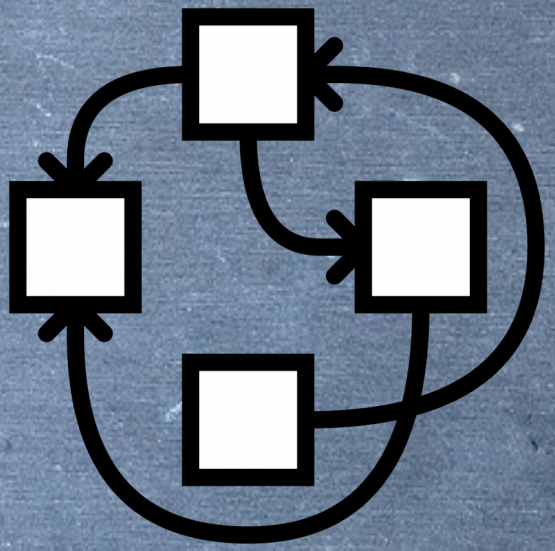
Talleres de #AutoFormaciónTL

Debian HURD (No Linux)

www.autoformaciontl.online

Introducción

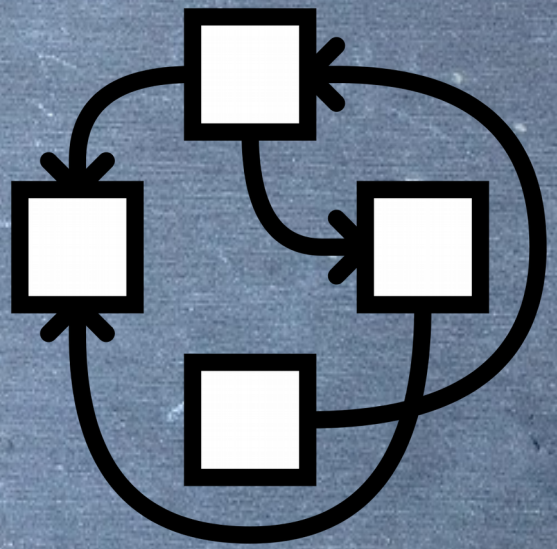
HURD es un conjunto de servidores que funcionan sobre el micronúcleo **Mach** de GNU. Juntos conforman la base para el sistema operativo GNU.



Más sobre HURD

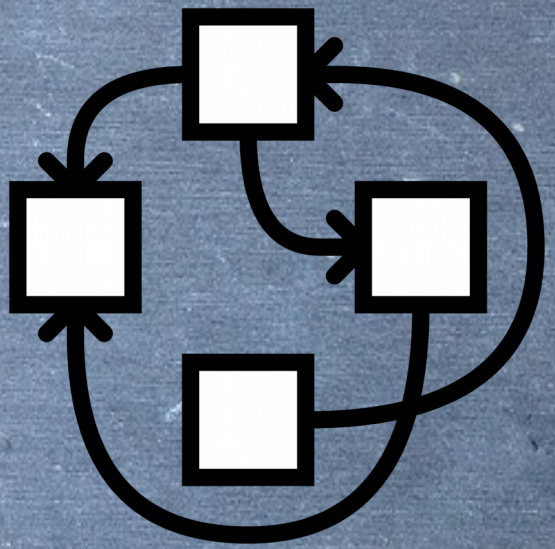
HURD es el acrónimo Hird de demonios que reemplazan a Unix.
De acuerdo con Thomas Bushnell, el principal arquitecto del Hurd

«Hurd» viene de «Hird of Unix-Replacing Daemons». Y, entonces, «Hird» viene de «Hurd of Interfaces Representing Depth»Tenemos, hasta donde yo sé, el primer software nombrado por dos acrónimos recursivos.



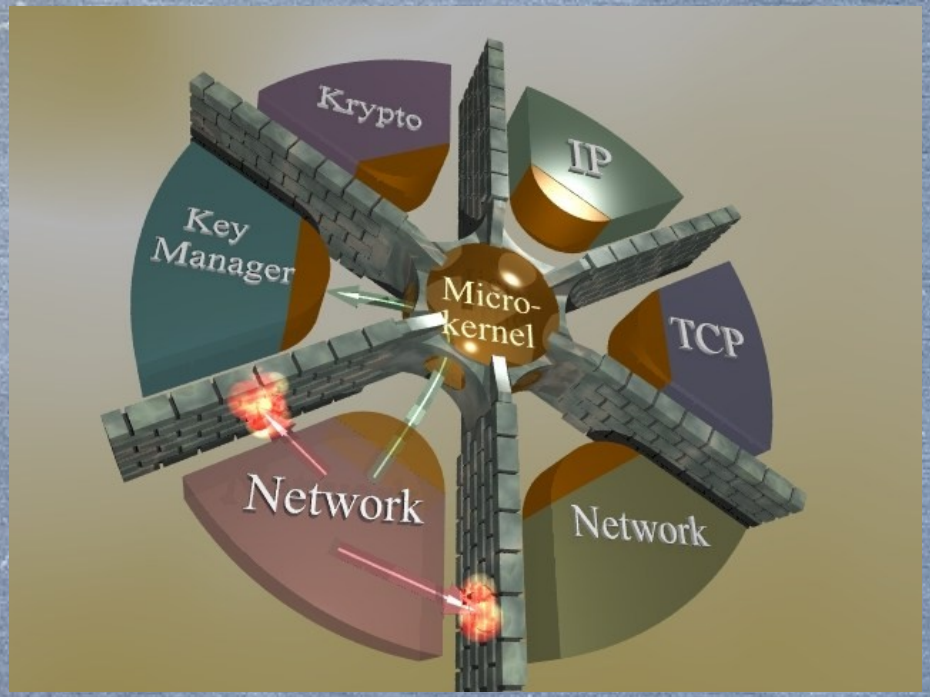
Desarrollo

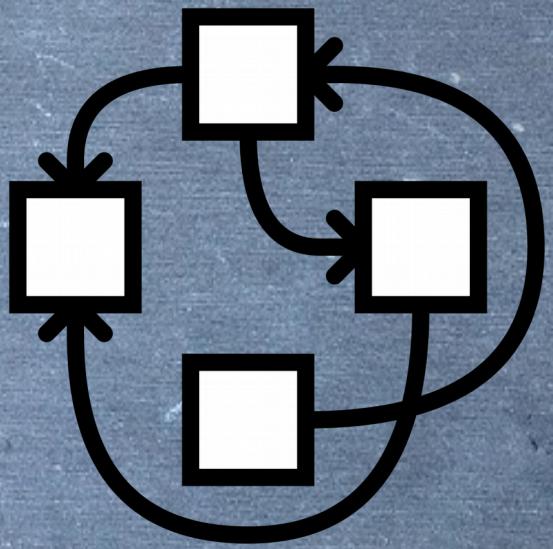
- Debian HURD, está siendo desarrollado **activamente**
- Desde 1990, ofrecido por RS para finales del 2002
- Por el momento no proporciona estabilidad para sistemas en producción
- Tres de cada cuatro paquetes se han adaptado



Ventajas

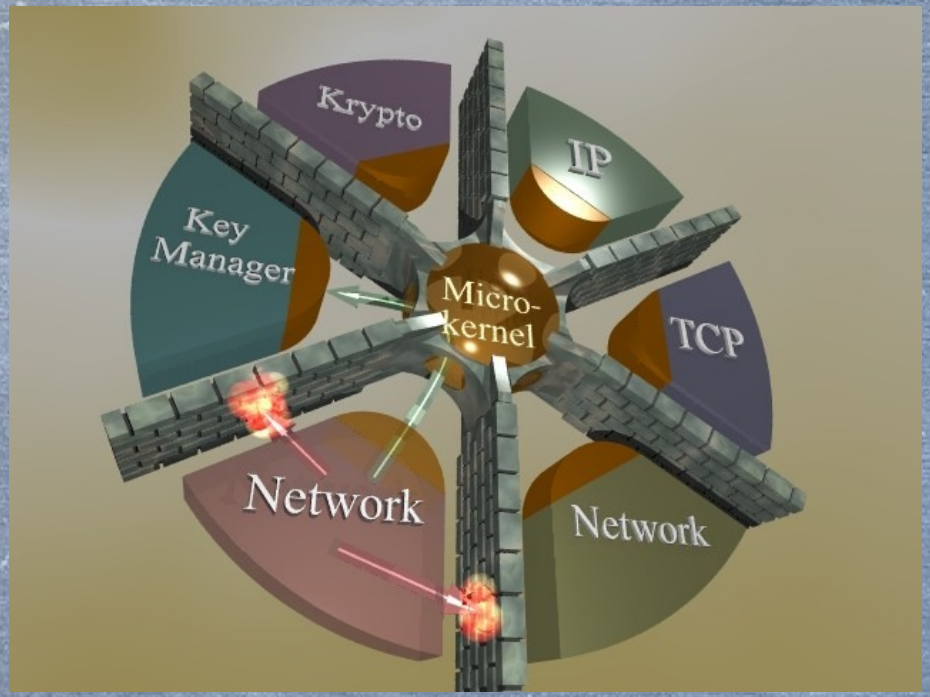
Es software libre: Cualquiera puede usarlo, modificarlo, y redistribuirlo bajo los términos de la «GNU General Public License (GPL)».

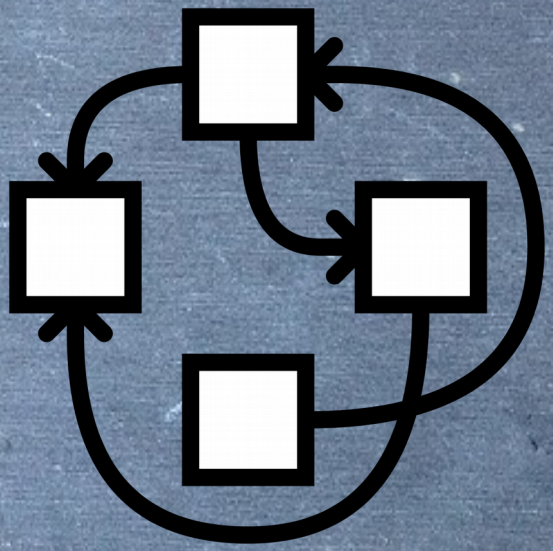




Ventajas

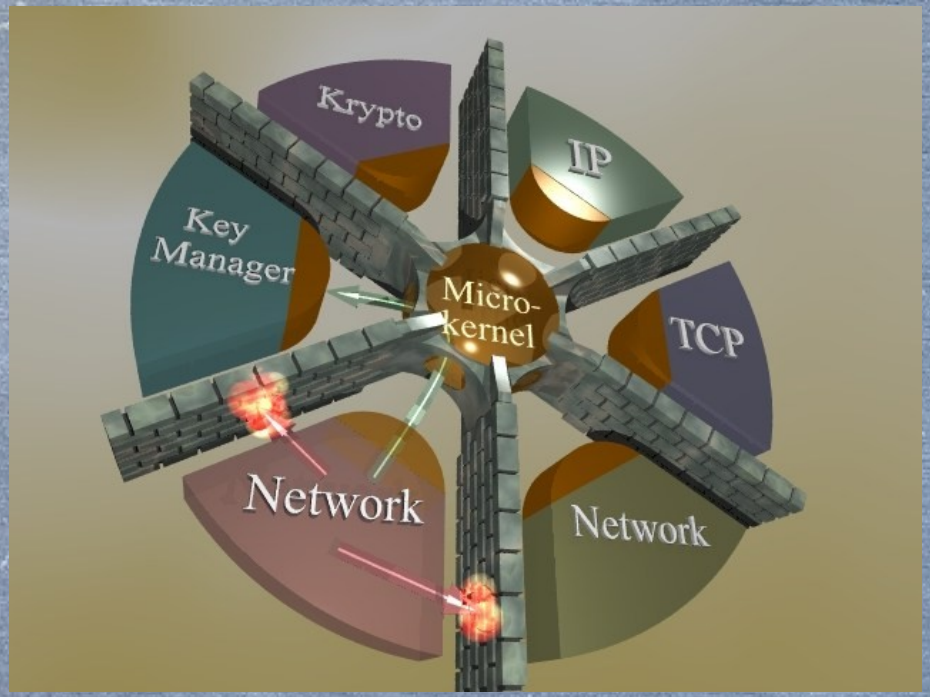
Es compatible: EL Hurd provee un entorno de usuario y una programación amigable. Para todas las intenciones y los propósitos, el Hurd es un núcleo moderno del tipo Unix. El Hurd usa la «GNU C Library», cuyo desarrollo está cercano a estándares como ANSI/ISO, BSD, POSIX, entre otros.

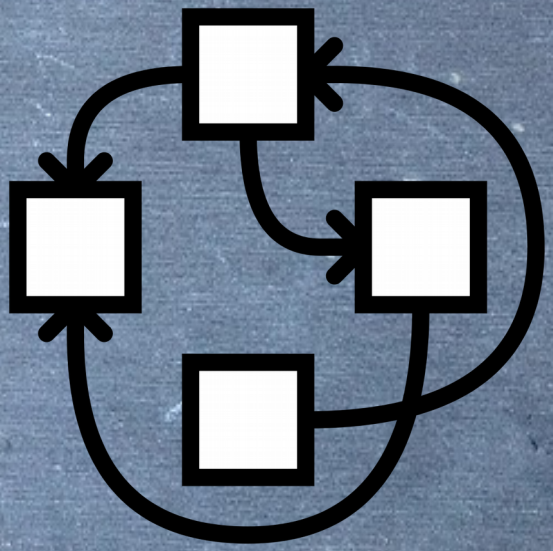




Ventajas

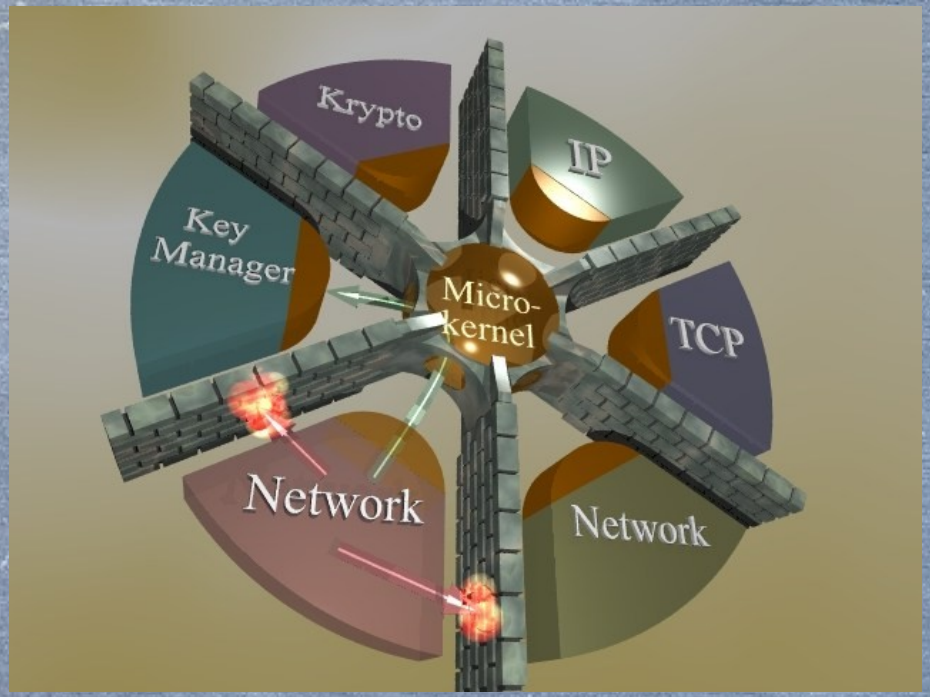
Está creado para sobrevivir:
A diferencia de otro popular núcleo, el Hurd tiene una estructura orientada a objetos que le permite evolucionar sin comprometer su diseño. Esta estructura ayuda al Hurd para que sobrepase un rediseño total y modificaciones sin tener que ser completamente reescrito.

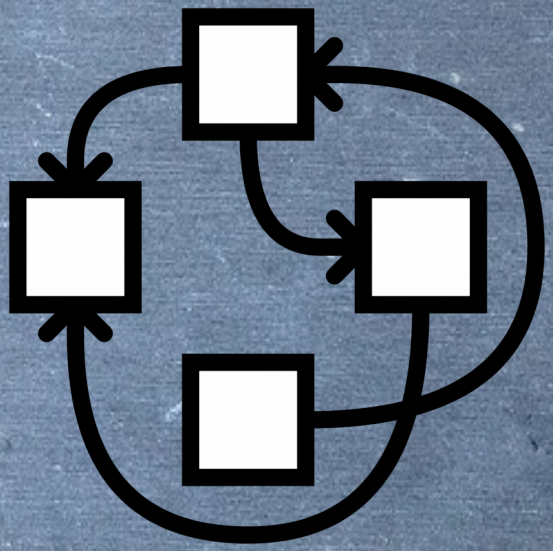




Ventajas

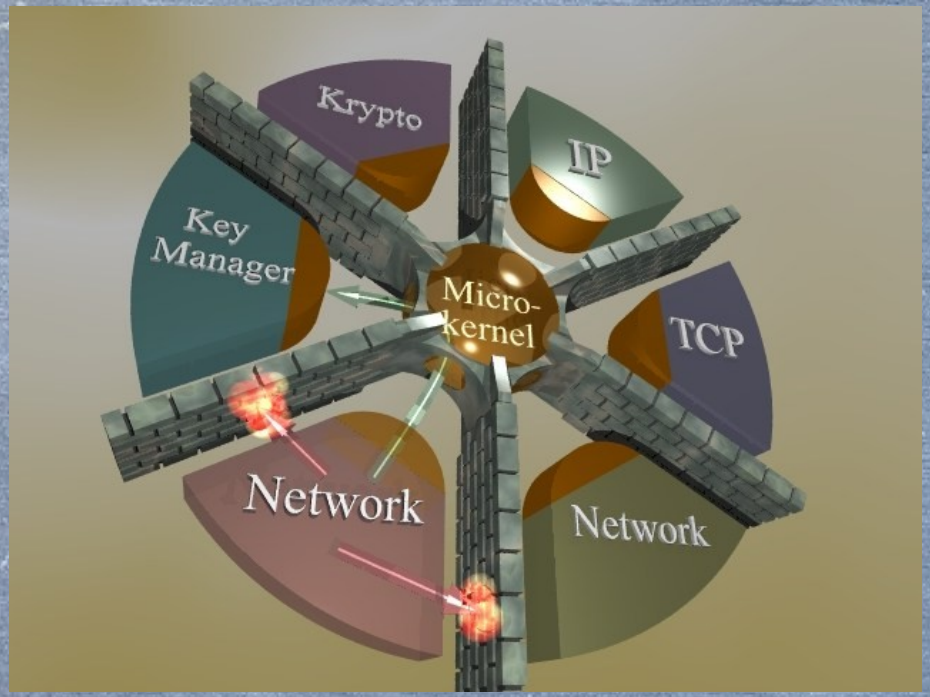
Es extensible:
El Hurd es una plataforma atractiva para aprender a convertirse en hacker del núcleo o para implementar nuevas ideas en la tecnología del núcleo. Cada parte del sistema está diseñada para ser modificada y extendida.

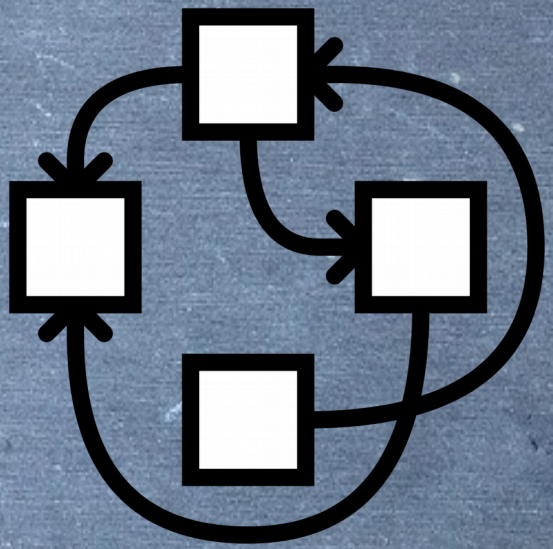




Ventajas

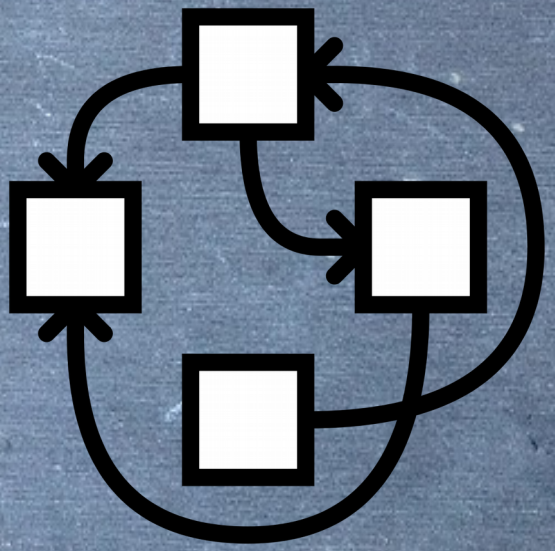
Existe!
El Hurd es software real que funciona. No es un proyecto de investigación o un propósito. No tienes que esperar para empezar a usarlo y a desarrollarlo.





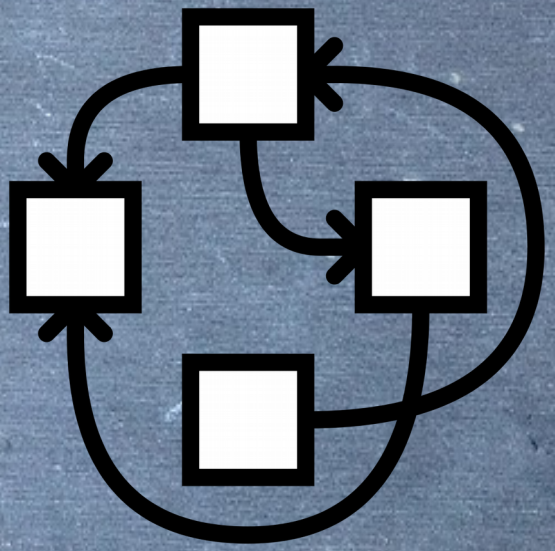
Portar Paquetes

Esto para la gente con conocimientos de desarrollo de software.

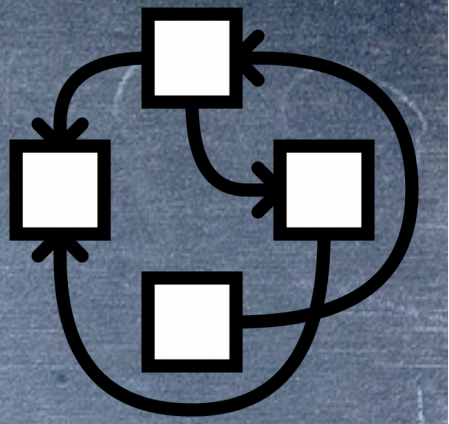


¿Cómo me uno?

- Para iniciar: Instalar Debian GNU/HURD y familiarizarse con él.
- Unirse a las listas de correo y ponerse al día con el estado del desarrollo del sistema.
- Presentarse como voluntario y la gente de Dibian te dirá que hacer.

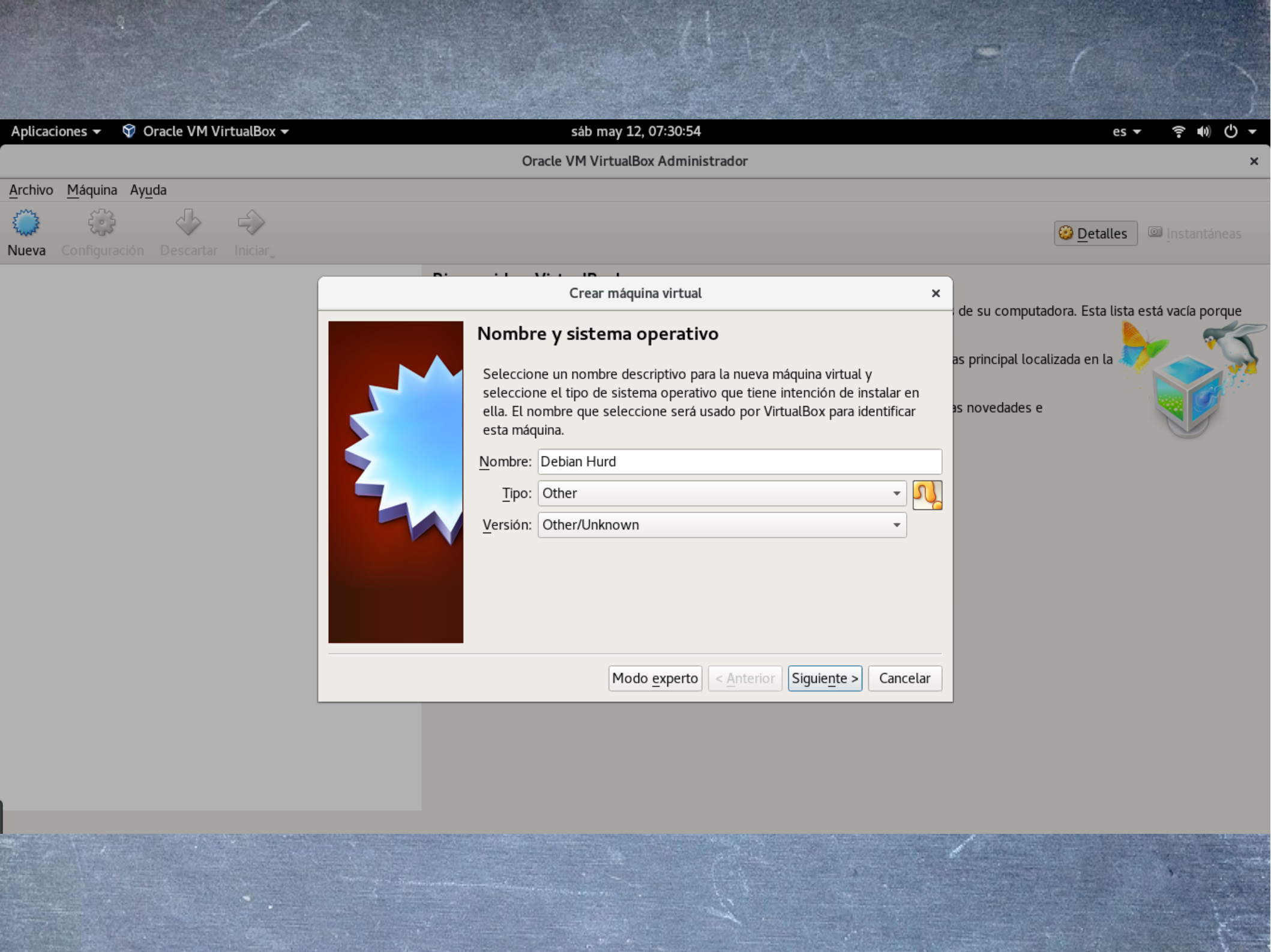


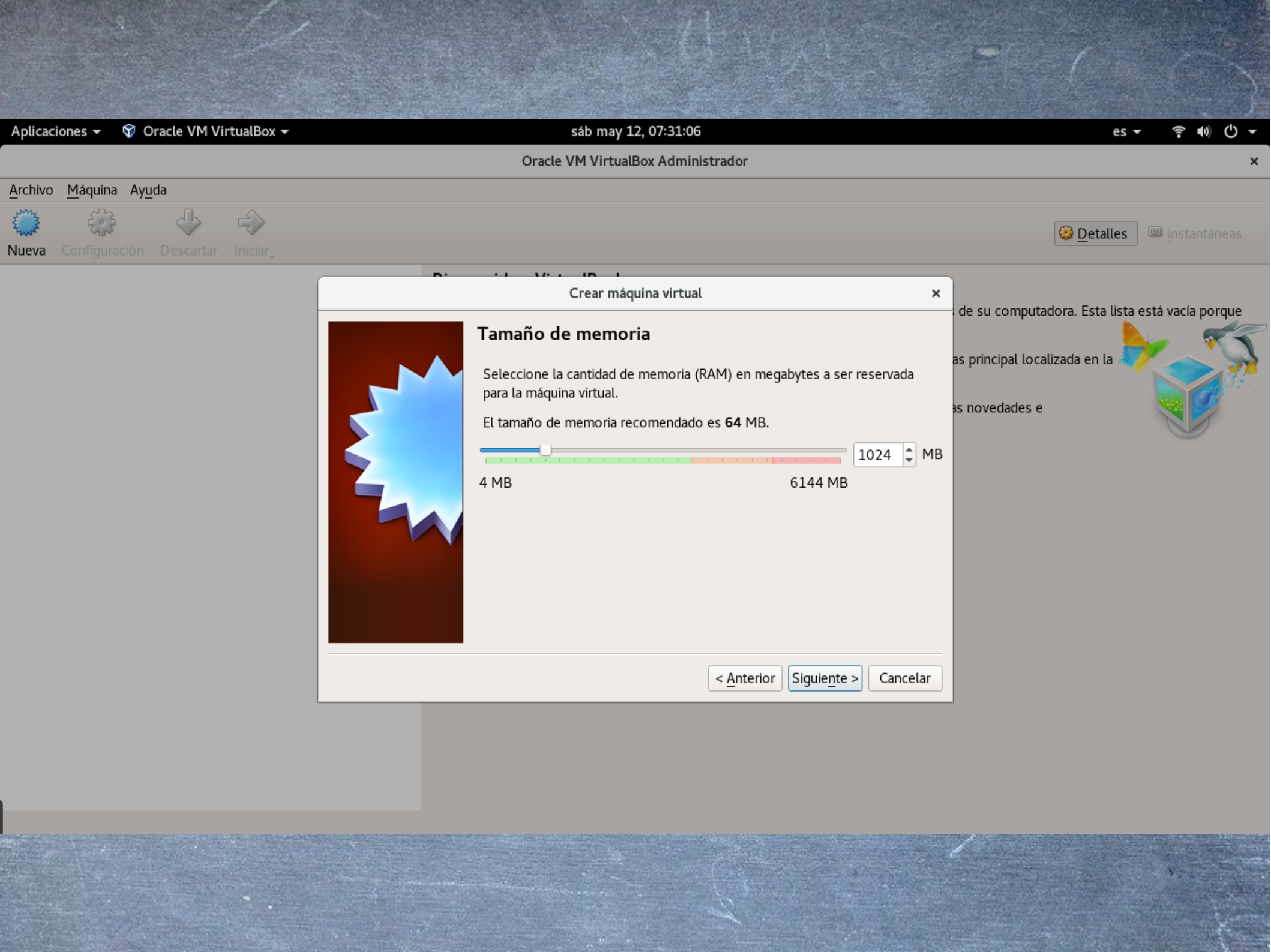
Novedades



- EL 18 de junio de 2017 se lanza Debian GNU/HURD 2017
- Publicación estable del "estiramiento" del lanzado en mayo.
- Se puede descargar en NETINST, CD o DVD.
- Link de descarga: http://cdimage.debian.org/cdimage/ports/9.0/hurd-i386/
- GNU Hurd y GNU Mach se actualizaron a las versiones 0.9 y 1.8
- El tamaño de memoria compatible se extendió más allá de 3GB
- Ahora es posible ejecutar subhurds como usuario sin privilegios, lo que proporciona una virtualización ligera y sencilla.

Instalación


Aplicaciones
Oracle VM VirtualBox
sáb may 12, 07:30:54
es
Oracle VM VirtualBox Administrador
Archivo
Máquina
Ayuda
Nueva
Configuración
Descartar
Iniciar
Detalles
Instantáneas
de su computadora. Esta lista está vacía porque
as principal localizada en la
as novedades e
Crear máquina virtual
Nombre y sistema operativo
Seleccione un nombre descriptivo para la nueva máquina virtual y seleccione el tipo de sistema operativo que tiene intención de instalar en ella. El nombre que seleccione será usado por VirtualBox para identificar esta máquina.
Nombre: Debian Hurd
Tipo: Other
Versión: Other/Unknown
Modo experto
< Anterior
Siguiente >
Cancelar


Aplicaciones
Oracle VM VirtualBox
sáb may 12, 07:31:06
es
Oracle VM VirtualBox Administrador
Archivo
Máquina
Ayuda
Nueva
Configuración
Descartar
Iniciar
Detalles
Instantáneas
de su computadora. Esta lista está vacía porque
as principal localizada en la
as novedades e
Crear máquina virtual
Tamaño de memoria
Seleccione la cantidad de memoria (RAM) en megabytes a ser reservada para la máquina virtual.
El tamaño de memoria recomendado es 64 MB.
1024
MB
4 MB
6144 MB
< Anterior
Siguiente >
Cancelar

Aplicaciones | Oracle VM VirtualBox | sáb may 12, 07:31:17 | es

Oracle VM VirtualBox Administrador

Archivo Máquina Ayuda

Nueva Configuración Descartar Iniciar

Detalles Instantáneas

de su computadora. Esta lista está vacía porque

as principal localizada en la

as novedades e

Crear máquina virtual

Disco duro

Si desea puede agregar un disco duro virtual a la nueva máquina. Puede crear un nuevo archivo de disco duro o seleccionar uno de la lista o de otra ubicación usando el icono de la carpeta.

. Si necesita una configuración de almacenamiento más compleja puede omitir este paso y hacer los cambios a las preferencias de la máquina virtual una vez creada.

El tamaño recomendado del disco duro es **2,00 GB**.

- ○ No agregar un disco duro virtual
- ◉ Crear un disco duro virtual ahora
- ○ Usar un archivo de disco duro virtual existente

Vacío

< Anterior | Crear | Cancelar

Aplicaciones | Oracle VM VirtualBox | sáb may 12, 07:31:27 | es

Oracle VM VirtualBox Administrador

Archivo Máquina Ayuda

Nueva Configuración Descartar Ini

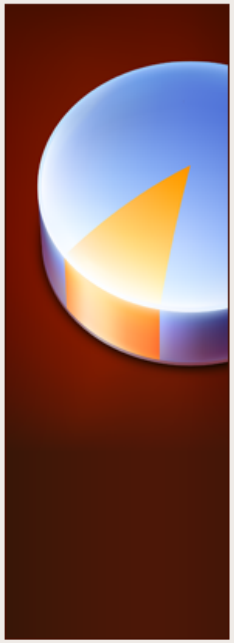
Detalles Instantáneas

putadora. Esta lista está vacía porque

localizada en la

es e

Crear de disco duro virtual



Tipo de archivo de disco duro

Selecione el tipo de archivo que quiere usar para el nuevo disco duro virtual. Si no necesita usarlo con otro software de virtualización puede dejar esta configuración sin cambiar.

- (•) VDI (VirtualBox Disk Image)
- ( ) VHD (Virtual Hard Disk)
- ( ) VMDK (Virtual Machine Disk)

Modo experto | < Anterior | Siguiente > | Cancelar

Aplicaciones Oracle VM VirtualBox sáb may 12, 07:31:31 es

Oracle VM VirtualBox Administrador

Archivo Máquina Ayuda

Nueva Configuración Descartar Ini

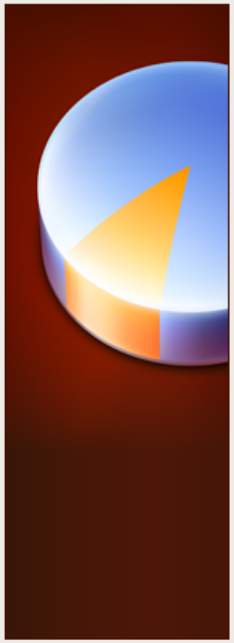
Detalles Instantáneas

putadora. Esta lista está vacía porque

localizada en la

es e

Crear de disco duro virtual



Almacenamiento en unidad de disco duro física

Seleccione si el nuevo archivo de unidad de disco duro virtual debería crecer según se use (reserva dinámica) o si debería ser creado con su tamaño máximo (tamaño fijo).

Un archivo de disco duro **reservado dinámicamente** solo usará espacio en su disco físico a medida que se llena (hasta un máximo **tamaño fijo**), sin embargo no se reducirá de nuevo automáticamente cuando el espacio en él se libere.

Un archivo de disco duro de **tamaño fijo** puede tomar más tiempo para su creación en algunos sistemas, pero normalmente es más rápido al usarlo.

- (•) Reservado dinámicamente
- ( ) Tamaño fijo

< Anterior Siguiente > Cancelar

Aplicaciones Oracle VM VirtualBox sáb may 12, 07:31:56 es

Oracle VM VirtualBox Administrador

Archivo Máquina Ayuda

Nueva Configuración Descartar Ini

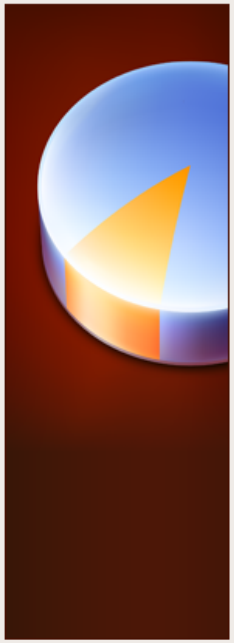
Detalles Instantáneas

putadora. Esta lista está vacía porque

localizada en la

es e

Crear de disco duro virtual



Ubicación del archivo y tamaño

Escriba el nombre del archivo de unidad de disco duro virtual en el campo debajo o haga clic en el icono de carpeta para seleccionar una carpeta diferente donde crear el archivo.

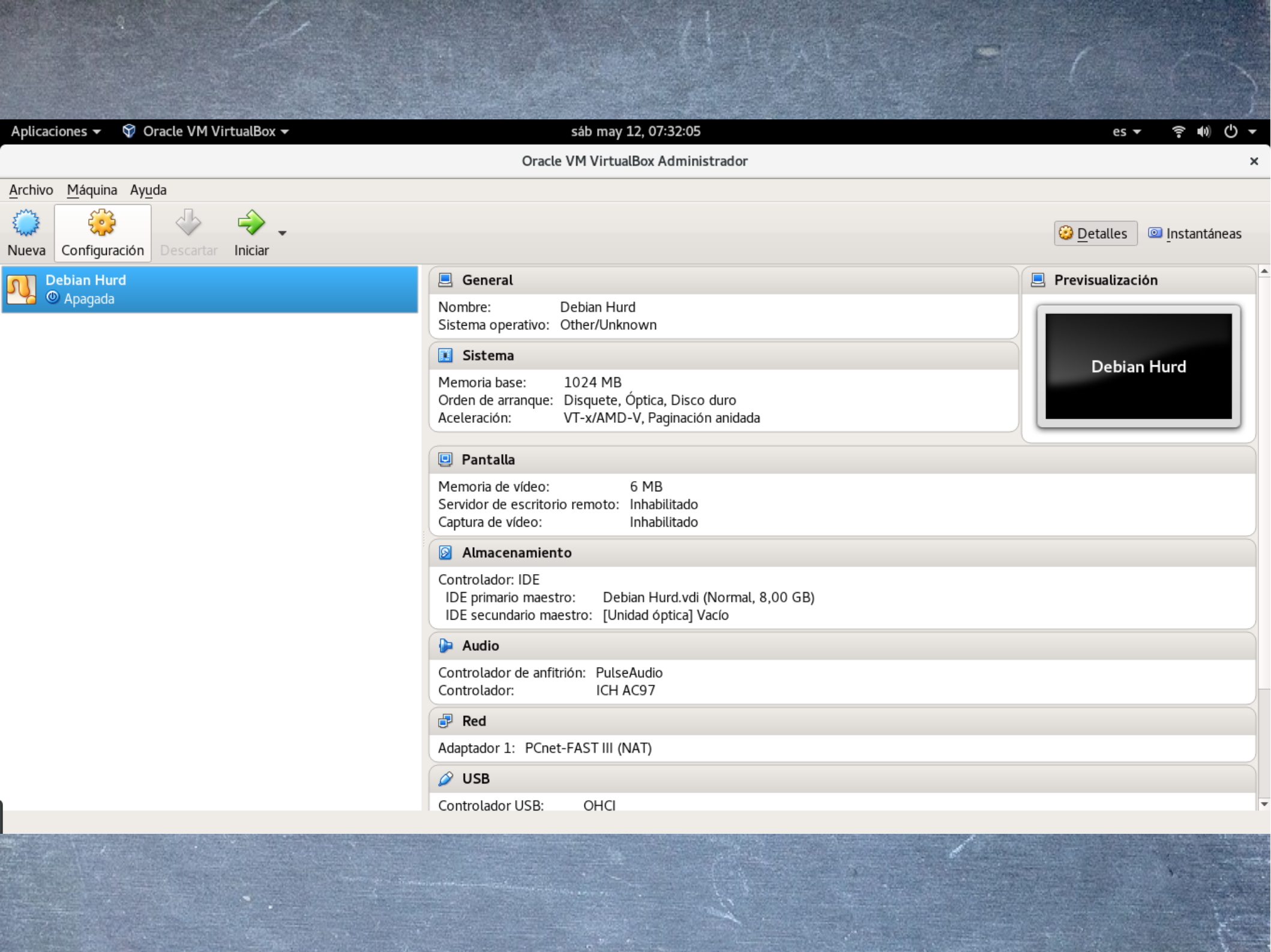
Debian Hurd

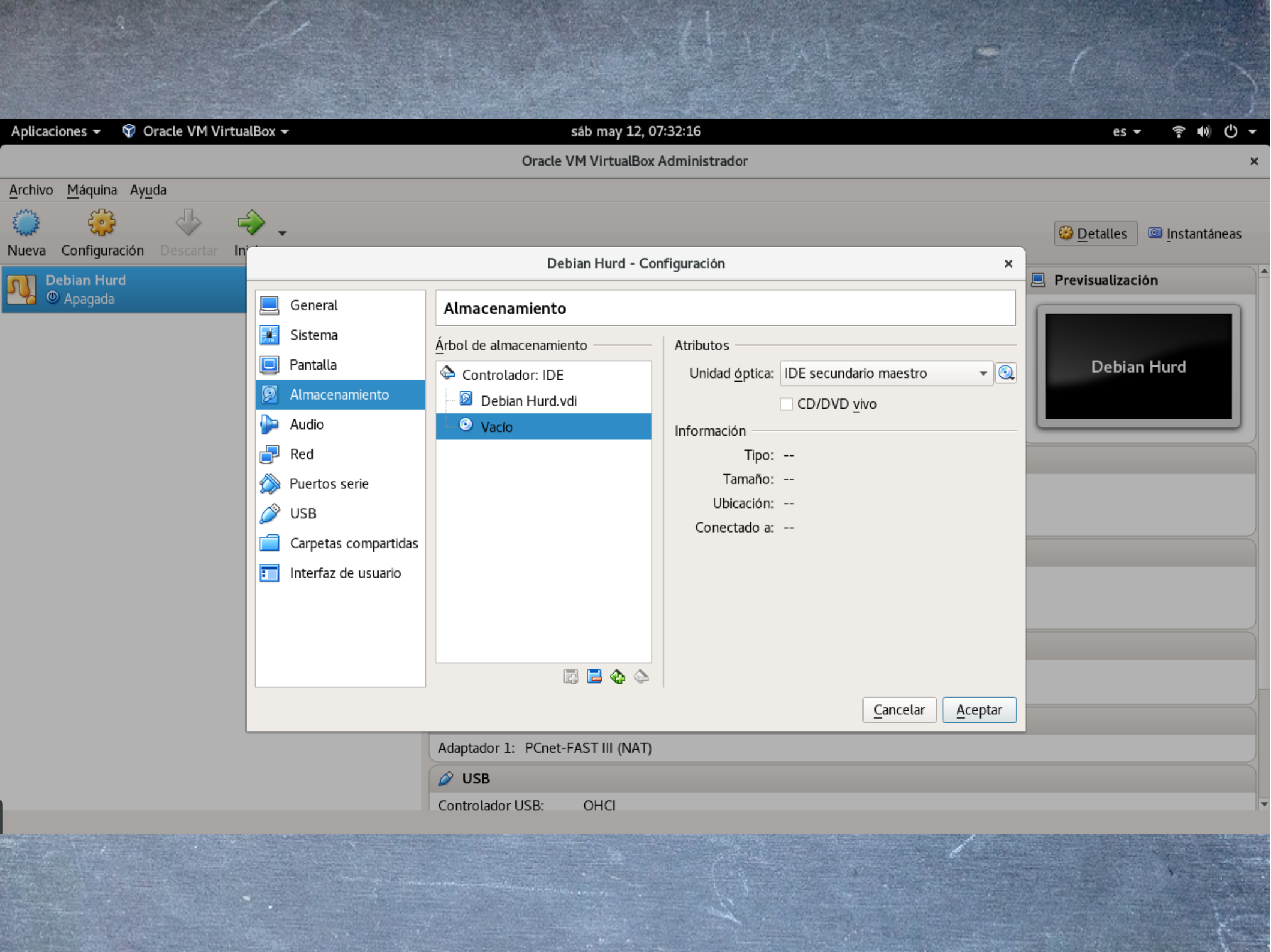
Seleccione el tamaño de disco duro virtual en megabytes. Este tamaño es el límite para el archivo de datos que una máquina virtual podrá almacenar en el disco duro.

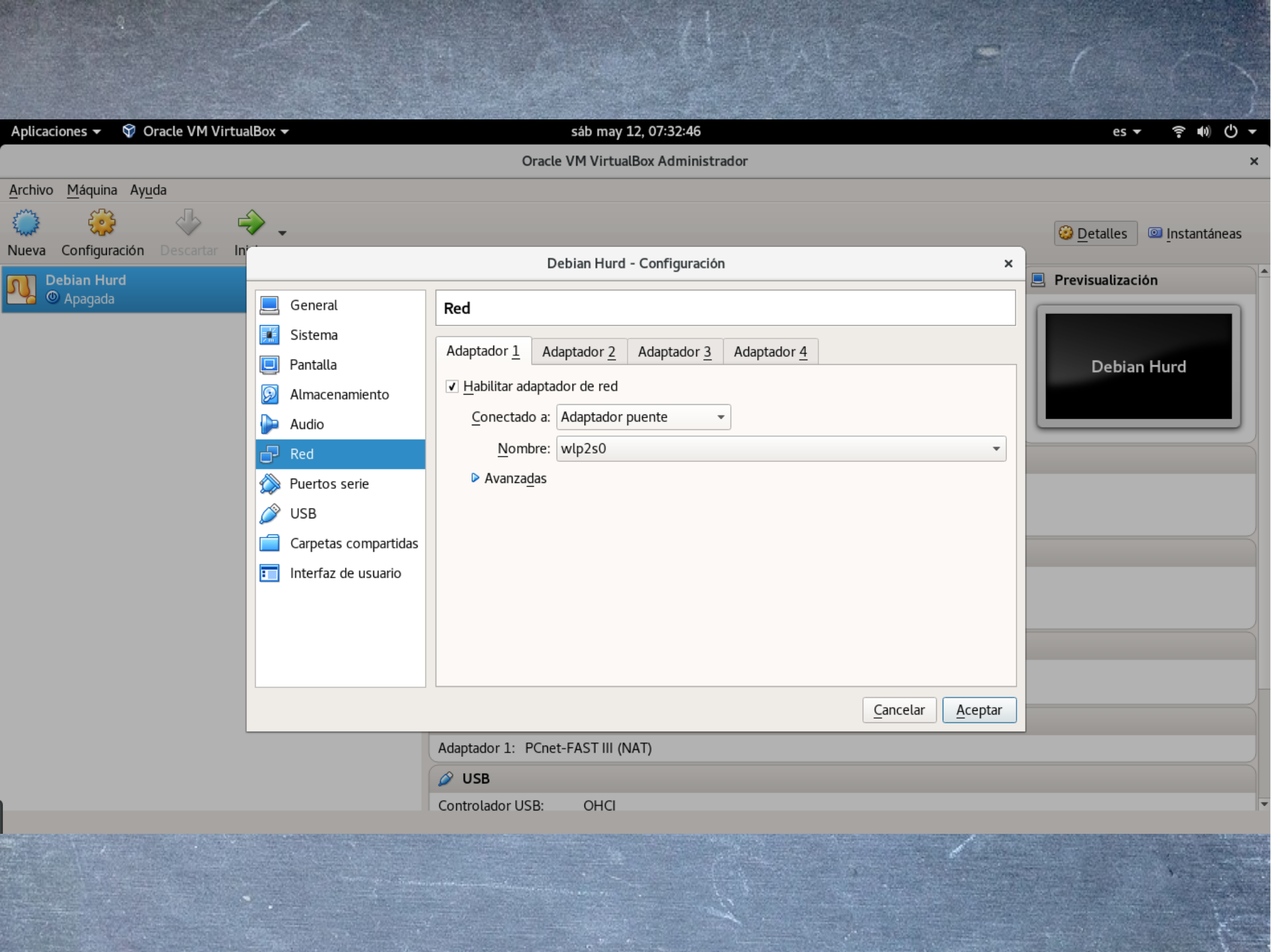
8,0 GB

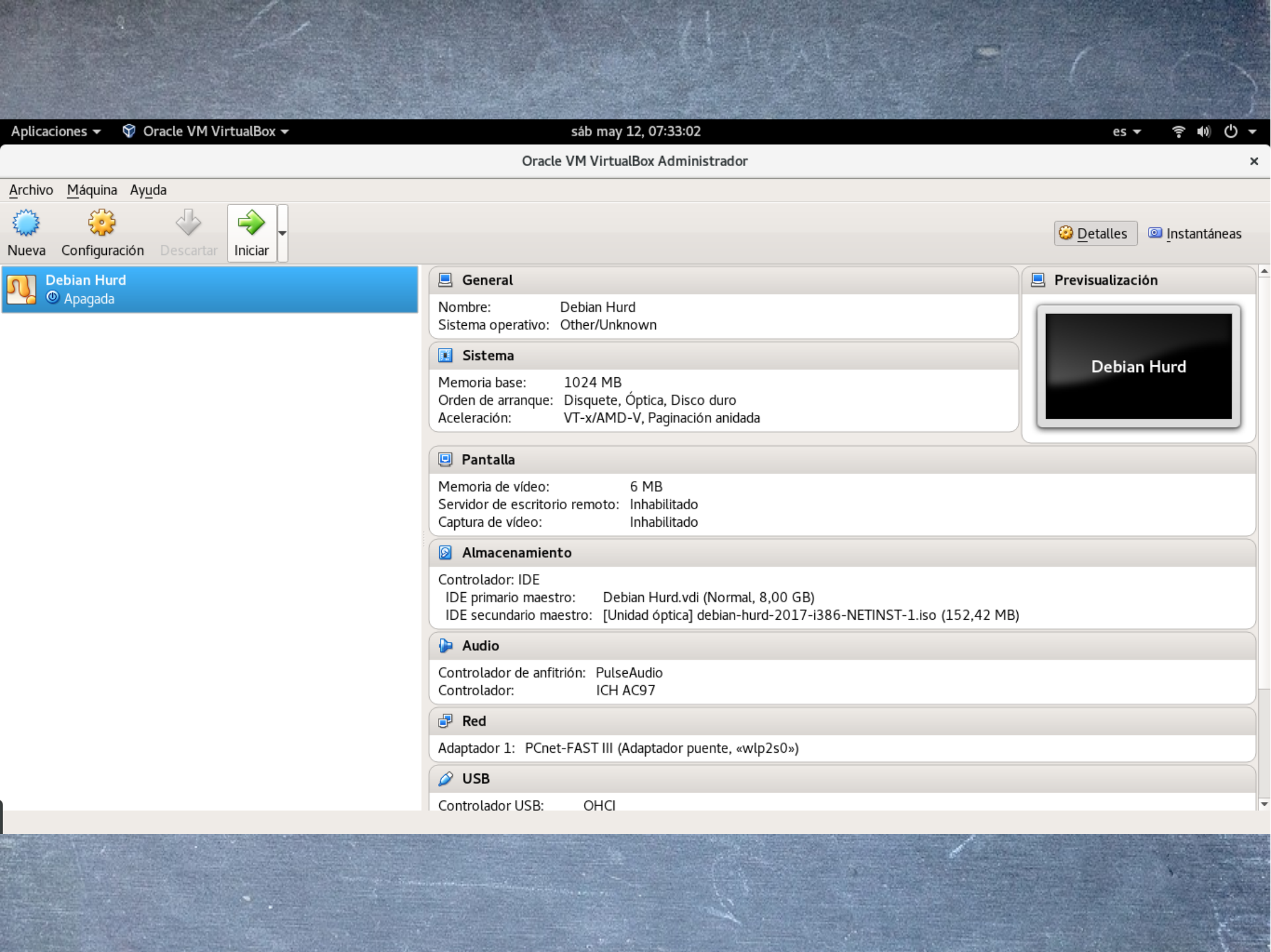
4,00 MB 2,00 TB

< Anterior Crear Cancelar


Aplicaciones
Oracle VM VirtualBox
sáb may 12, 07:32:05
es
Oracle VM VirtualBox Administrador
Archivo
Máquina
Ayuda
Nueva
Configuración
Descartar
Iniciar
Detalles
Instantáneas
Debian Hurd
Apagada
General
Nombre: Debian Hurd
Sistema operativo: Other/Unknown
Sistema
Memoria base: 1024 MB
Orden de arranque: Disquete, Óptica, Disco duro
Aceleración: VT-x/AMD-V, Paginación anidada
Previsualización
Debian Hurd
Pantalla
Memoria de vídeo: 6 MB
Servidor de escritorio remoto: Inhabilitado
Captura de vídeo: Inhabilitado
Almacenamiento
Controlador: IDE
IDE primario maestro: Debian Hurd.vdi (Normal, 8,00 GB)
IDE secundario maestro: [Unidad óptica] Vacío
Audio
Controlador de anfitrión: PulseAudio
Controlador: ICH AC97
Red
Adaptador 1: PCnet-FAST III (NAT)
USB
Controlador USB: OHCI


Aplicaciones
Oracle VM VirtualBox
sáb may 12, 07:32:16
es
Oracle VM VirtualBox Administrador
Archivo
Máquina
Ayuda
Nueva
Configuración
Descartar
Detalles
Instantáneas
Debian Hurd
Apagada
Debian Hurd - Configuración
General
Sistema
Pantalla
Almacenamiento
Audio
Red
Puertos serie
USB
Carpetas compartidas
Interfaz de usuario
Almacenamiento
Árbol de almacenamiento
Controlador: IDE
Debian Hurd.vdi
Vacío
Atributos
Unidad óptica:
IDE secundario maestro
CD/DVD vivo
Información
Tipo: --
Tamaño: --
Ubicación: --
Conectado a: --
Cancelar
Aceptar
Previsualización
Debian Hurd
Adaptador 1: PCnet-FAST III (NAT)
USB
Controlador USB: OHCI


Aplicaciones
Oracle VM VirtualBox
sáb may 12, 07:32:46
es
Oracle VM VirtualBox Administrador
Archivo
Máquina
Ayuda
Nueva
Configuración
Descartar
Detalles
Instantáneas
Debian Hurd
Apagada
Debian Hurd - Configuración
General
Sistema
Pantalla
Almacenamiento
Audio
Red
Puertos serie
USB
Carpetas compartidas
Interfaz de usuario
Red
Adaptador 1
Adaptador 2
Adaptador 3
Adaptador 4
Habilitar adaptador de red
Conectado a:
Adaptador puente
Nombre:
wlp2s0
Avanzadas
Cancelar
Aceptar
Previsualización
Debian Hurd
Adaptador 1: PCnet-FAST III (NAT)
USB
Controlador USB: OHCI

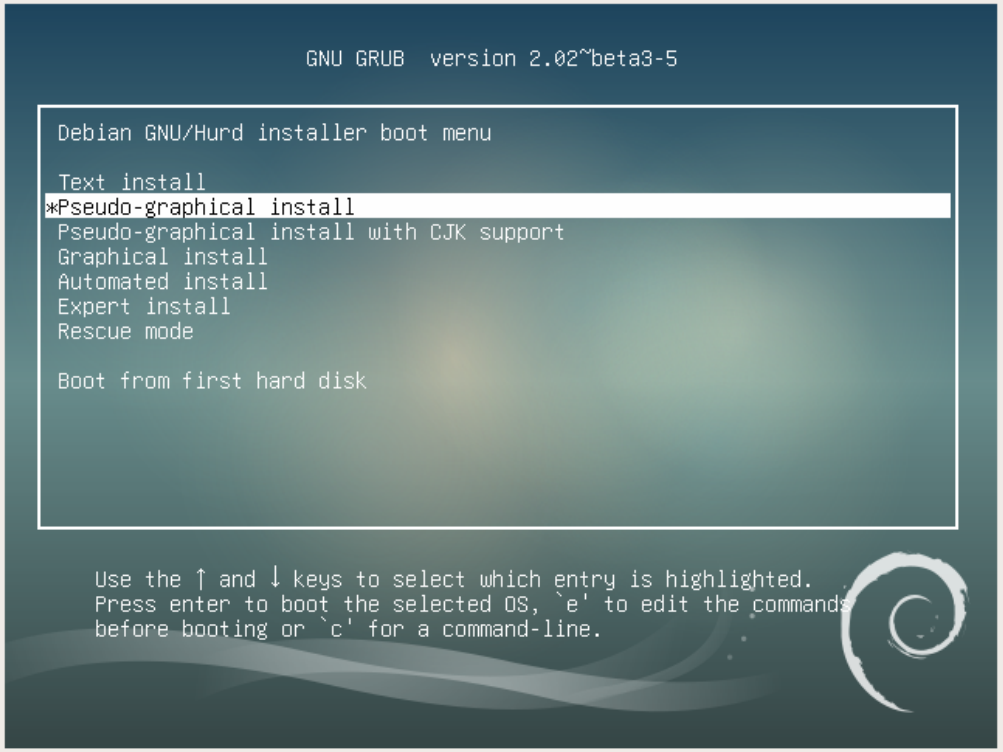

Aplicaciones
Oracle VM VirtualBox
sáb may 12, 07:33:02
es
Oracle VM VirtualBox Administrador
Archivo
Máquina
Ayuda
Nueva
Configuración
Descartar
Iniciar
Detalles
Instantáneas
Debian Hurd
Apagada
General
Nombre: Debian Hurd
Sistema operativo: Other/Unknown
Sistema
Memoria base: 1024 MB
Orden de arranque: Disquete, Óptica, Disco duro
Aceleración: VT-x/AMD-V, Paginación anidada
Previsualización
Debian Hurd
Pantalla
Memoria de vídeo: 6 MB
Servidor de escritorio remoto: Inhabilitado
Captura de vídeo: Inhabilitado
Almacenamiento
Controlador: IDE
IDE primario maestro: Debian Hurd.vdi (Normal, 8,00 GB)
IDE secundario maestro: [Unidad óptica] debian-hurd-2017-i386-NETINST-1.iso (152,42 MB)
Audio
Controlador de anfitrión: PulseAudio
Controlador: ICH AC97
Red
Adaptador 1: PCnet-FAST III (Adaptador puente, «wlp2s0»)
USB
Controlador USB: OHCI

Aplicaciones Oracle VM VirtualBox sáb may 12, 07:33:36 es

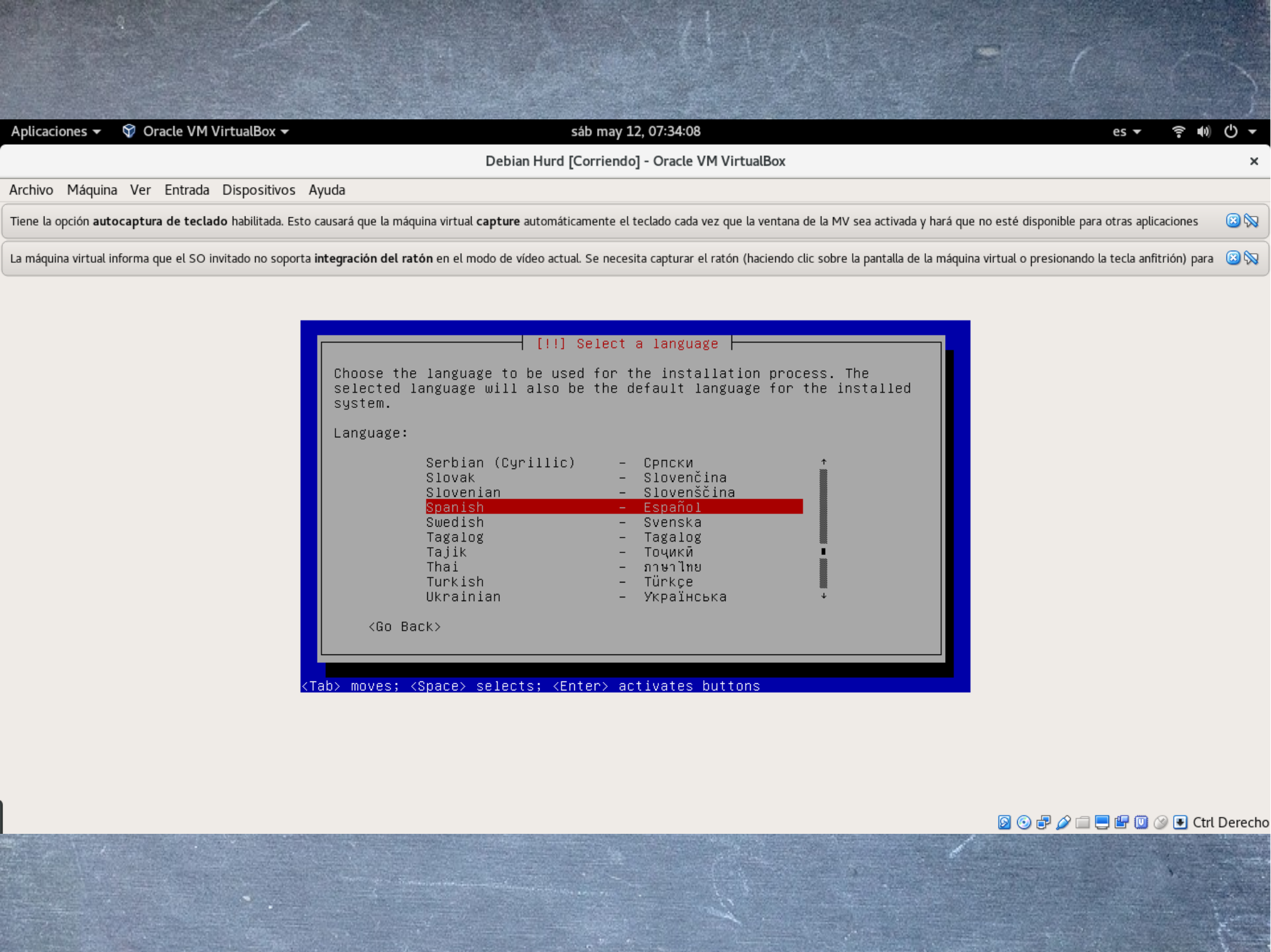
Debian Hurd [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

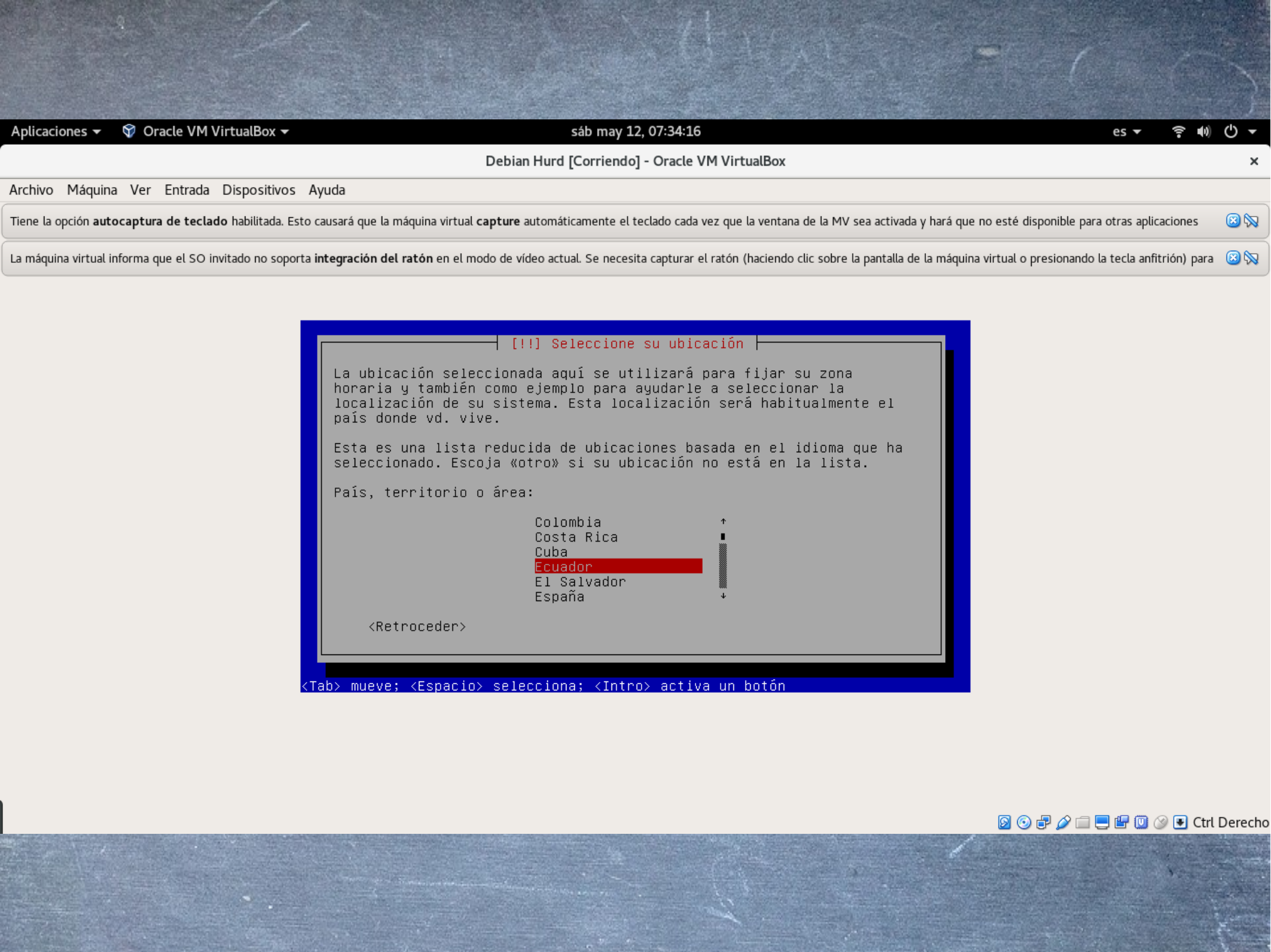
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

Tiene la opción **autocaptura de teclado** habilitada. Esto causará que la máquina virtual **capture** automáticamente el teclado cada vez que la ventana de la MV sea activada y hará que no esté disponible para otras aplicaciones



Ctrl Derecho


Aplicaciones
Oracle VM VirtualBox
sáb may 12, 07:34:08
es
Debian Hurd [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda
Tiene la opción autocaptura de teclado habilitada. Esto causará que la máquina virtual capture automáticamente el teclado cada vez que la ventana de la MV sea activada y hará que no esté disponible para otras aplicaciones
La máquina virtual informa que el SO invitado no soporta integración del ratón en el modo de vídeo actual. Se necesita capturar el ratón (haciendo clic sobre la pantalla de la máquina virtual o presionando la tecla anfitrión) para
[!!] Select a language
Choose the language to be used for the installation process. The selected language will also be the default language for the installed system.
Language:
Serbian (Cyrillic) - Српски
Slovak - Slovenčina
Slovenian - Slovenščina
Spanish - Español
Swedish - Svenska
Tagalog - Tagalog
Tajik - Тоҷикӣ
Thai - ภาษาไทย
Turkish - Türkçe
Ukrainian - Українська
<Go Back>
<Tab> moves; <Space> selects; <Enter> activates buttons
Ctrl Derecho


Aplicaciones
Oracle VM VirtualBox
sáb may 12, 07:34:16
es
Debian Hurd [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda
Tiene la opción autocaptura de teclado habilitada. Esto causará que la máquina virtual capture automáticamente el teclado cada vez que la ventana de la MV sea activada y hará que no esté disponible para otras aplicaciones
La máquina virtual informa que el SO invitado no soporta integración del ratón en el modo de vídeo actual. Se necesita capturar el ratón (haciendo clic sobre la pantalla de la máquina virtual o presionando la tecla anfitrión) para
[!!] Seleccione su ubicación
La ubicación seleccionada aquí se utilizará para fijar su zona horaria y también como ejemplo para ayudarle a seleccionar la localización de su sistema. Esta localización será habitualmente el país donde vd. vive.
Esta es una lista reducida de ubicaciones basada en el idioma que ha seleccionado. Escoja «otro» si su ubicación no está en la lista.
País, territorio o área:
Colombia
Costa Rica
Cuba
Ecuador
El Salvador
España
<Retroceder>
<Tab> mueve; <Espacio> selecciona; <Intro> activa un botón
Ctrl Derecho

Aplicaciones Oracle VM VirtualBox sáb may 12, 07:34:24 es

Debian Hurd [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

Tiene la opción **autocaptura de teclado** habilitada. Esto causará que la máquina virtual **capture** automáticamente el teclado cada vez que la ventana de la MV sea activada y hará que no esté disponible para otras aplicaciones

La máquina virtual informa que el SO invitado no soporta **integración del ratón** en el modo de vídeo actual. Se necesita capturar el ratón (haciendo clic sobre la pantalla de la máquina virtual o presionando la tecla anfitrión) para

Ctrl Derecho

Aplicaciones Oracle VM VirtualBox sáb may 12, 07:34:37 es

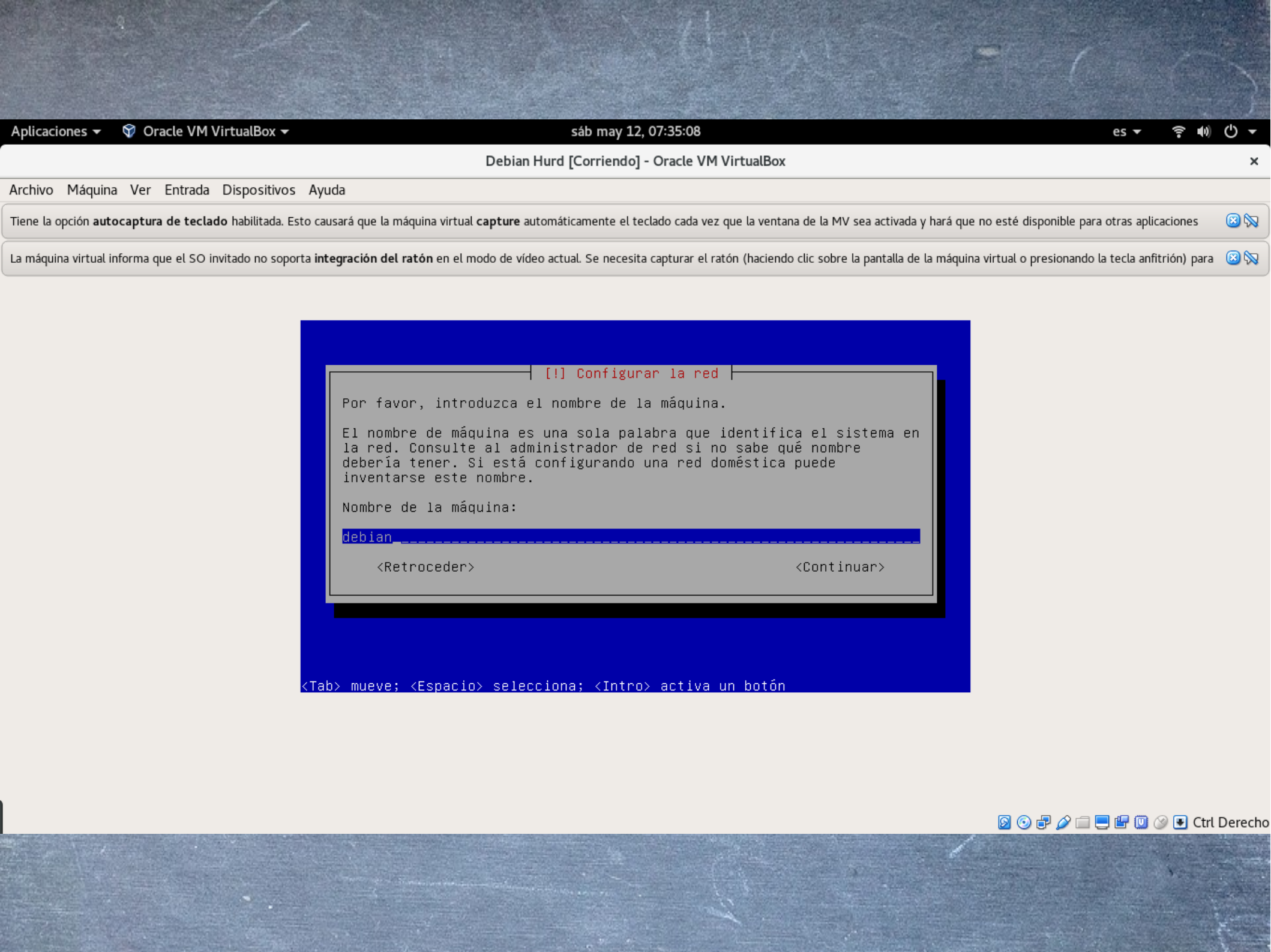
Debian Hurd [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

Tiene la opción **autocaptura de teclado** habilitada. Esto causará que la máquina virtual **capture** automáticamente el teclado cada vez que la ventana de la MV sea activada y hará que no esté disponible para otras aplicaciones

La máquina virtual informa que el SO invitado no soporta **integración del ratón** en el modo de vídeo actual. Se necesita capturar el ratón (haciendo clic sobre la pantalla de la máquina virtual o presionando la tecla anfitrión) para

Ctrl Derecho


Aplicaciones
Oracle VM VirtualBox
sáb may 12, 07:35:08
es
Debian Hurd [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda
Tiene la opción autocaptura de teclado habilitada. Esto causará que la máquina virtual capture automáticamente el teclado cada vez que la ventana de la MV sea activada y hará que no esté disponible para otras aplicaciones
La máquina virtual informa que el SO invitado no soporta integración del ratón en el modo de vídeo actual. Se necesita capturar el ratón (haciendo clic sobre la pantalla de la máquina virtual o presionando la tecla anfitrión) para
[!] Configurar la red
Por favor, introduzca el nombre de la máquina.
El nombre de máquina es una sola palabra que identifica el sistema en la red. Consulte al administrador de red si no sabe qué nombre debería tener. Si está configurando una red doméstica puede inventarse este nombre.
Nombre de la máquina:
debian
<Retroceder>
<Continuar>
<Tab> mueve; <Espacio> selecciona; <Intro> activa un botón
Ctrl Derecho

Aplicaciones Oracle VM VirtualBox sáb may 12, 07:34:37 es

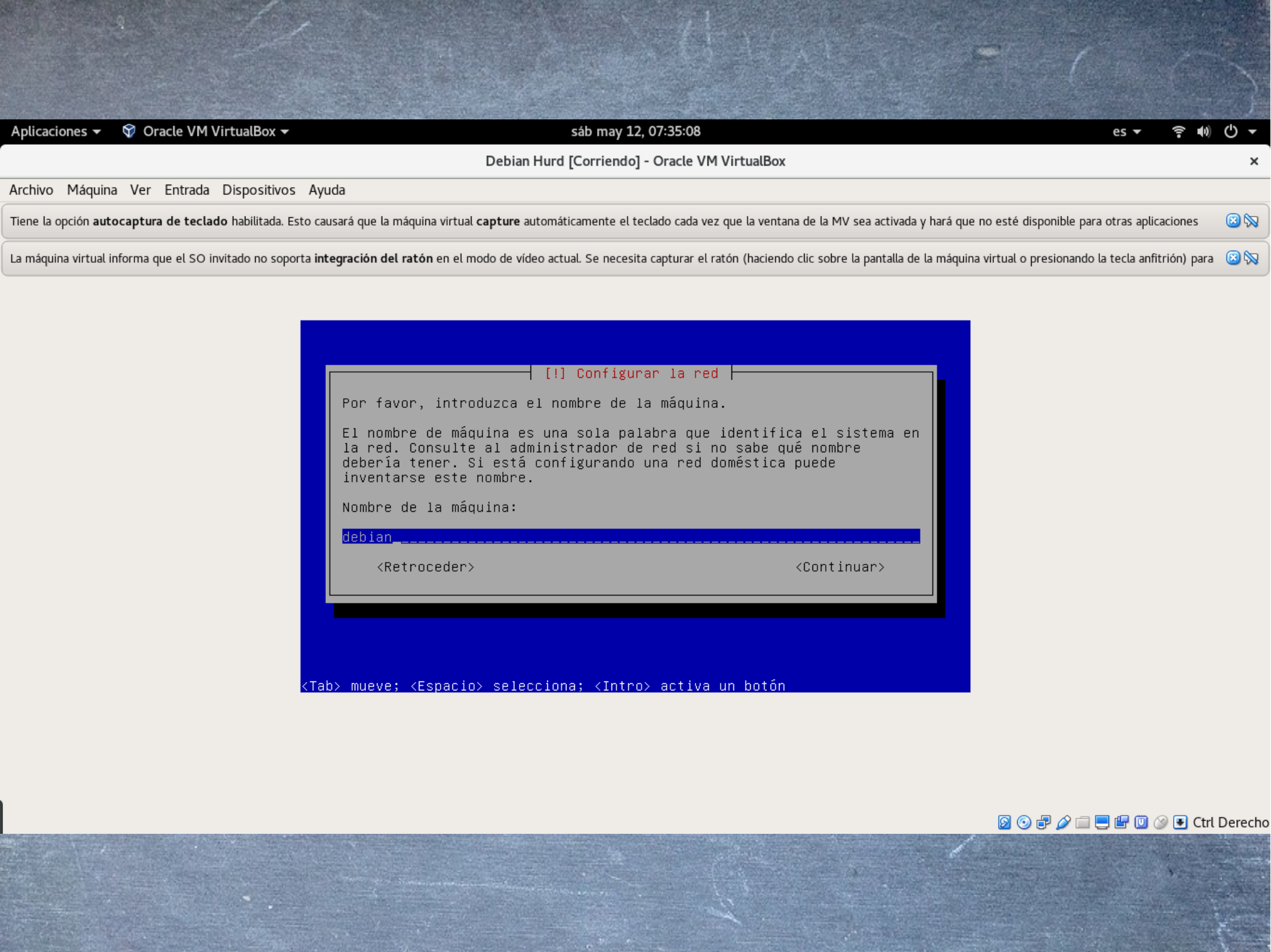
Debian Hurd [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

Tiene la opción **autocaptura de teclado** habilitada. Esto causará que la máquina virtual **capture** automáticamente el teclado cada vez que la ventana de la MV sea activada y hará que no esté disponible para otras aplicaciones

La máquina virtual informa que el SO invitado no soporta **integración del ratón** en el modo de vídeo actual. Se necesita capturar el ratón (haciendo clic sobre la pantalla de la máquina virtual o presionando la tecla anfitrión) para

Ctrl Derecho


Aplicaciones
Oracle VM VirtualBox
sáb may 12, 07:35:08
es
Debian Hurd [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda
Tiene la opción autocaptura de teclado habilitada. Esto causará que la máquina virtual capture automáticamente el teclado cada vez que la ventana de la MV sea activada y hará que no esté disponible para otras aplicaciones
La máquina virtual informa que el SO invitado no soporta integración del ratón en el modo de vídeo actual. Se necesita capturar el ratón (haciendo clic sobre la pantalla de la máquina virtual o presionando la tecla anfitrión) para
[!] Configurar la red
Por favor, introduzca el nombre de la máquina.
El nombre de máquina es una sola palabra que identifica el sistema en la red. Consulte al administrador de red si no sabe qué nombre debería tener. Si está configurando una red doméstica puede inventarse este nombre.
Nombre de la máquina:
debian
<Retroceder>
<Continuar>
<Tab> mueve; <Espacio> selecciona; <Intro> activa un botón
Ctrl Derecho

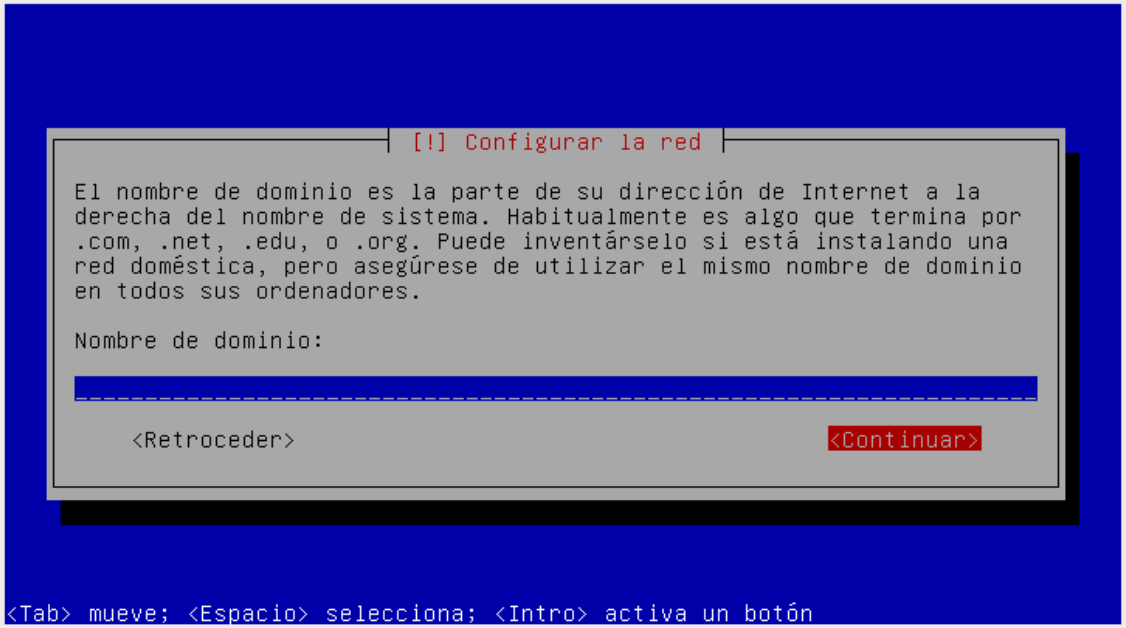
Aplicaciones Oracle VM VirtualBox sáb may 12, 07:35:23 es

Debian Hurd [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

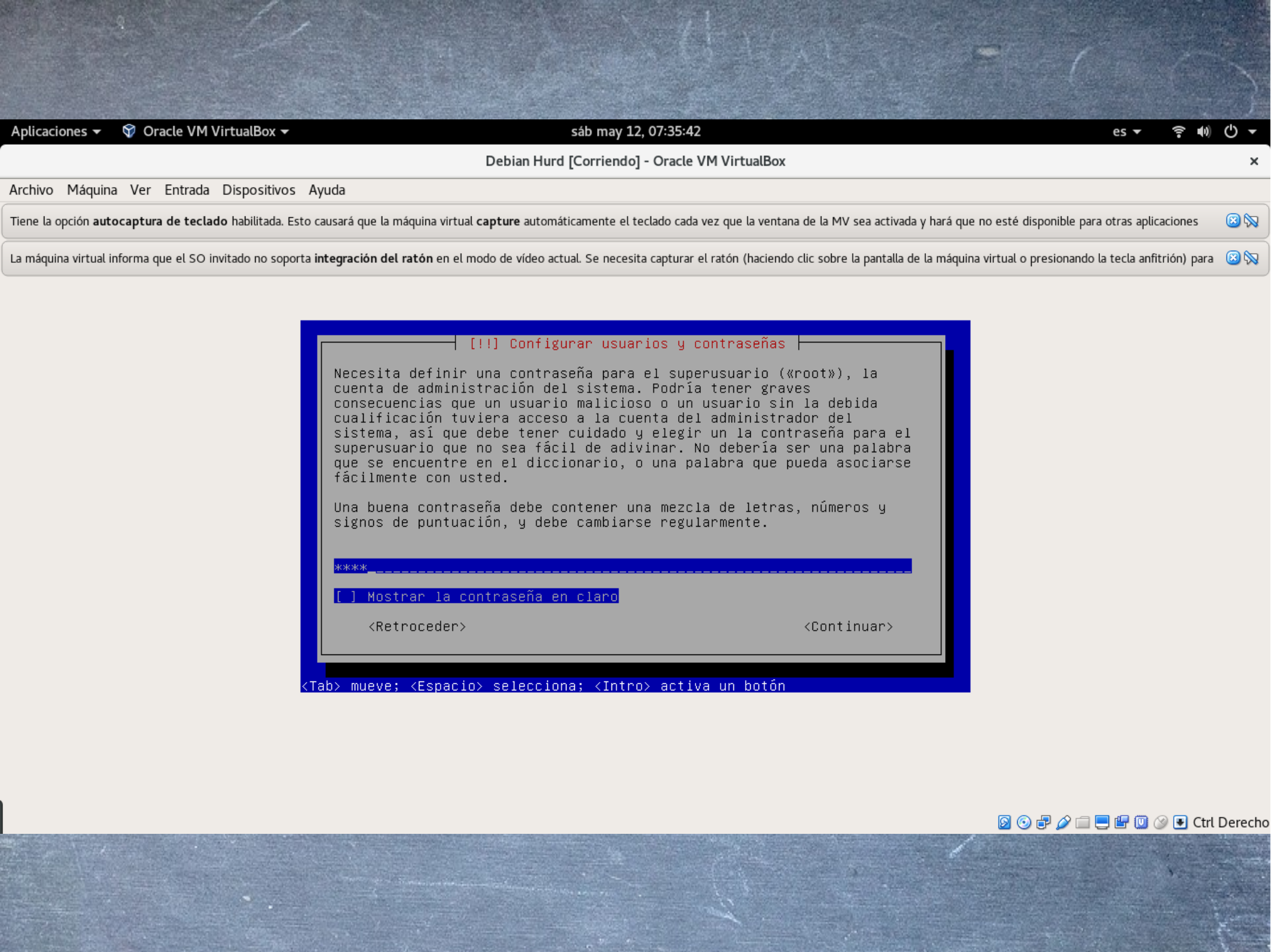
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

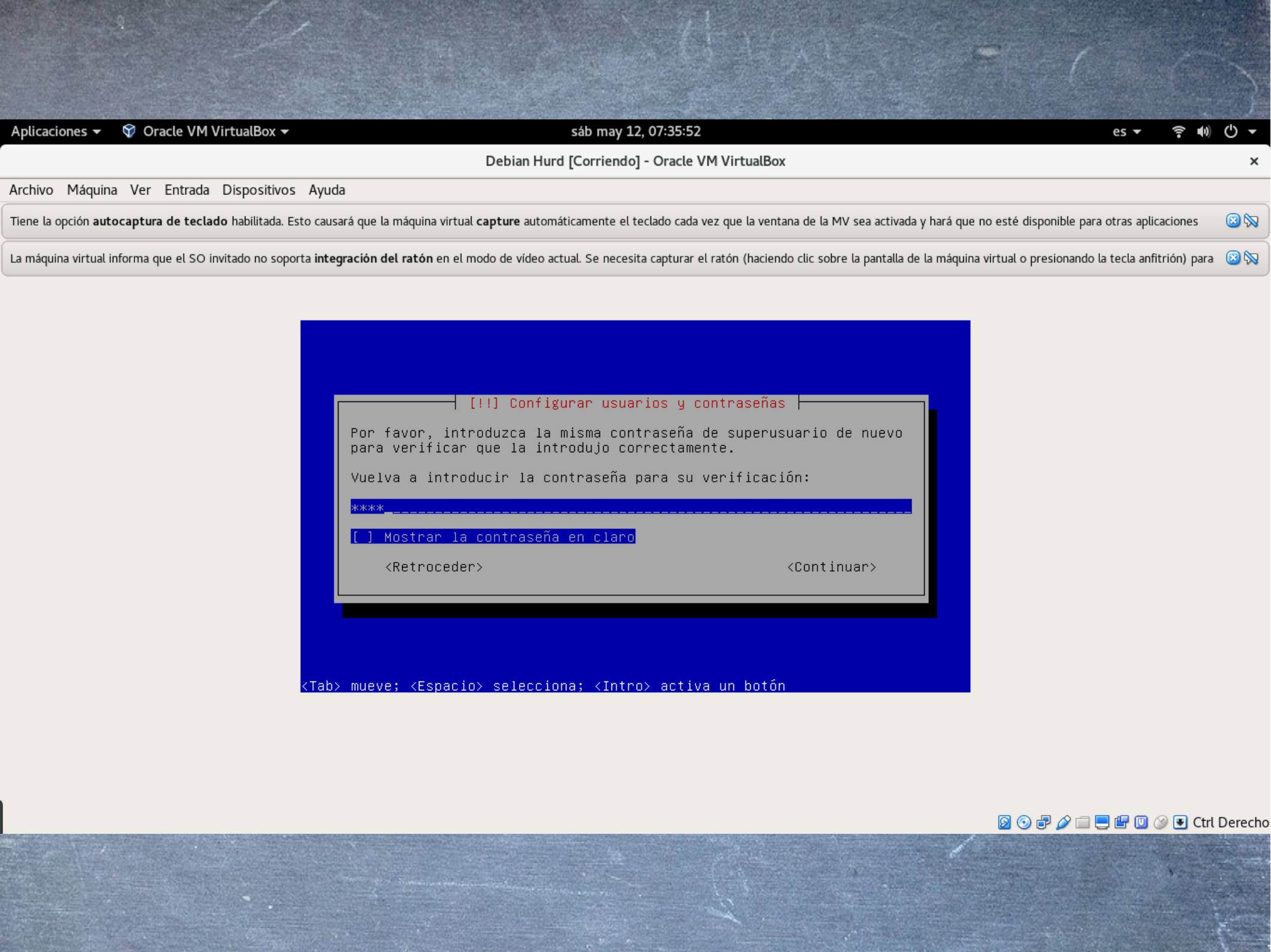
Tiene la opción **autocaptura de teclado** habilitada. Esto causará que la máquina virtual **capture** automáticamente el teclado cada vez que la ventana de la MV sea activada y hará que no esté disponible para otras aplicaciones

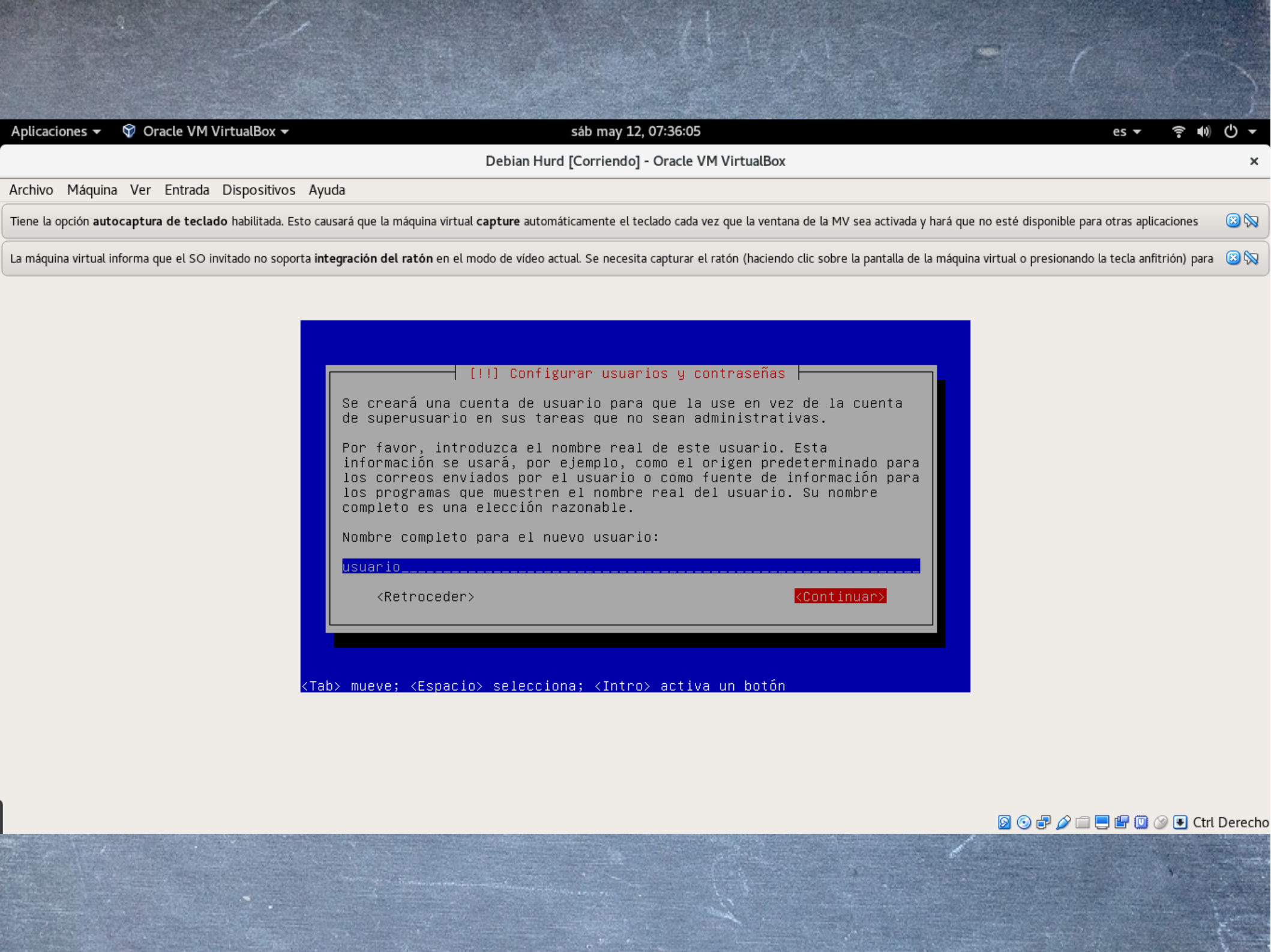
La máquina virtual informa que el SO invitado no soporta **integración del ratón** en el modo de vídeo actual. Se necesita capturar el ratón (haciendo clic sobre la pantalla de la máquina virtual o presionando la tecla anfitrión) para

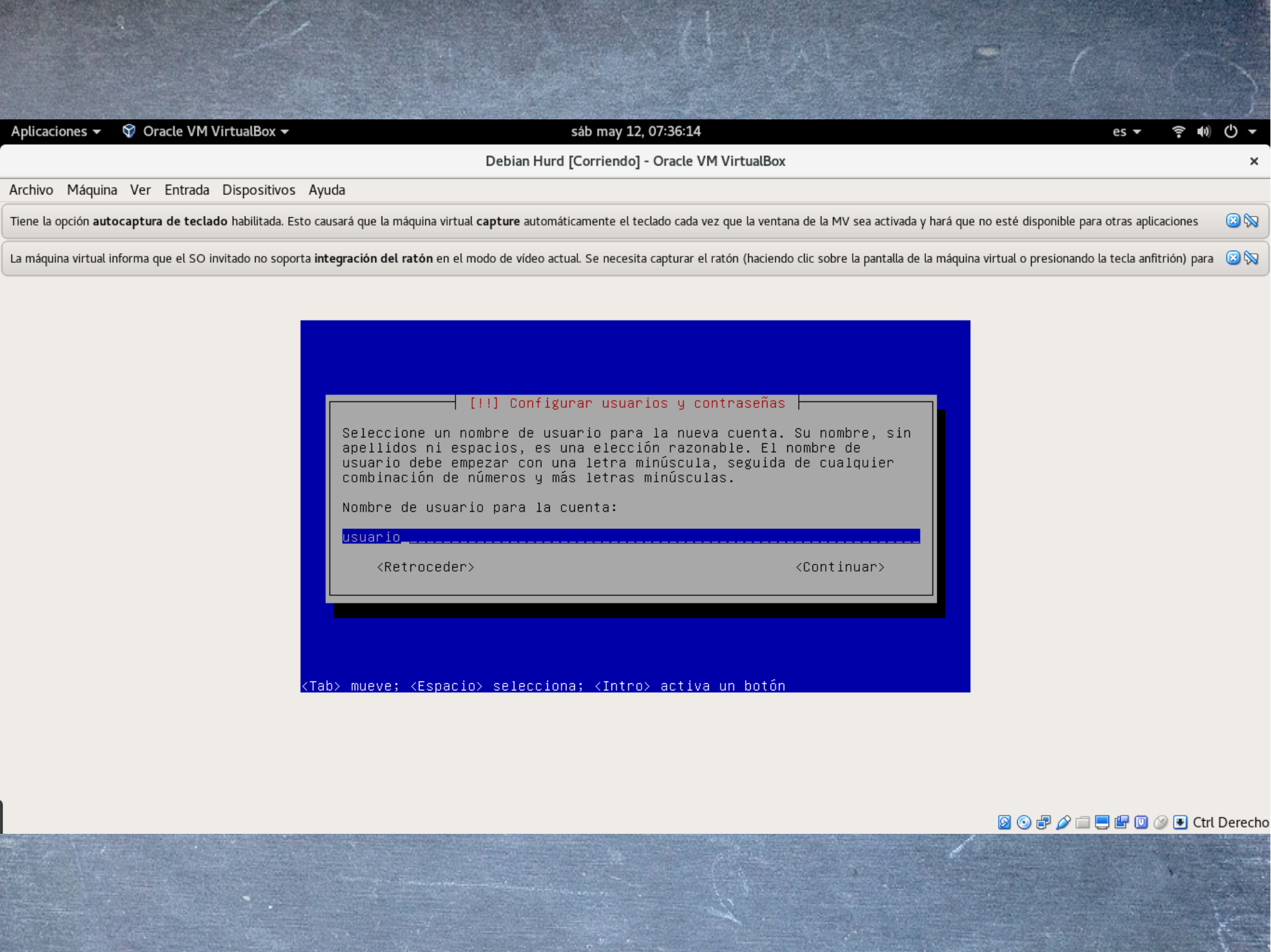


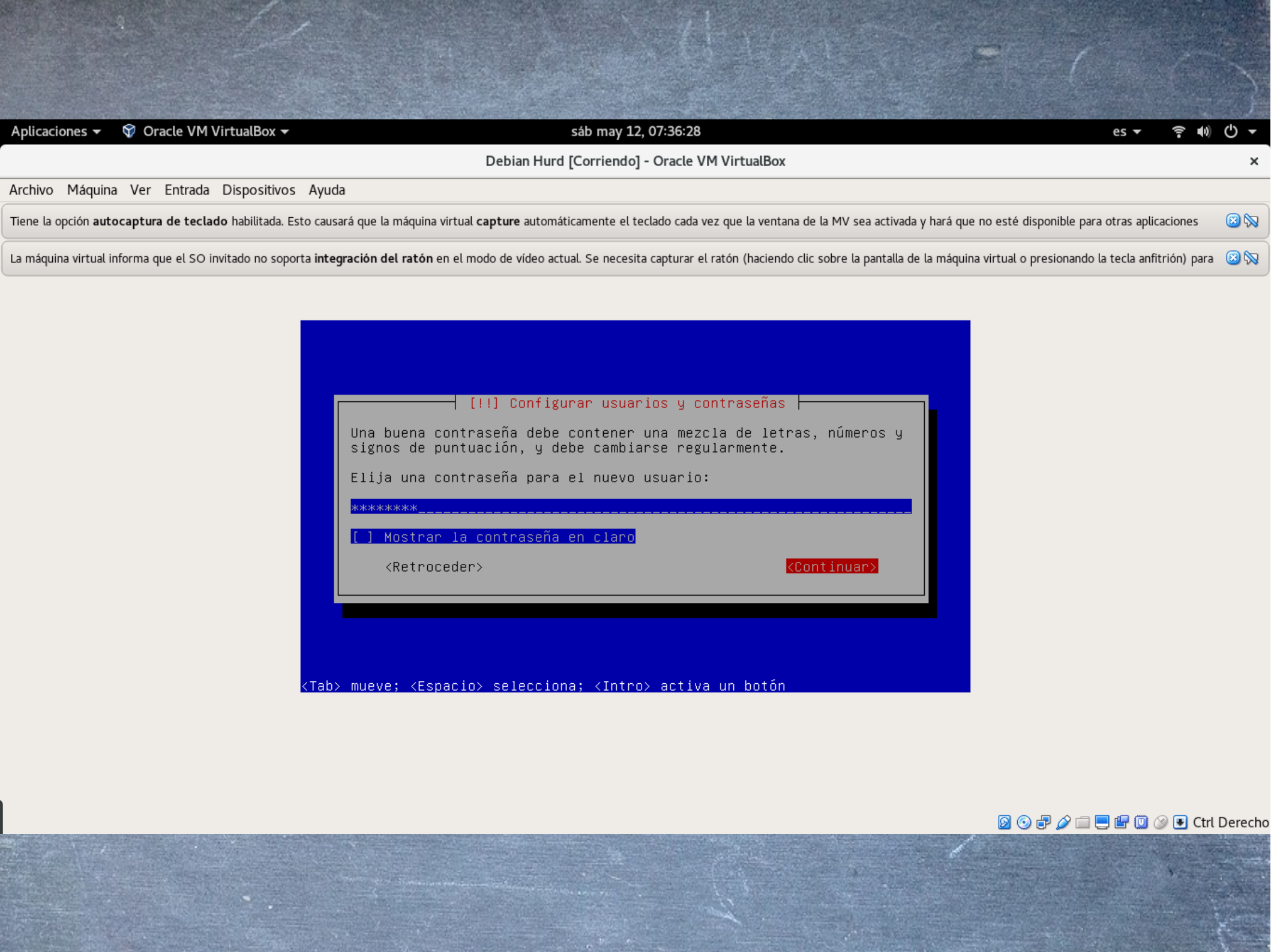
Ctrl Derecho

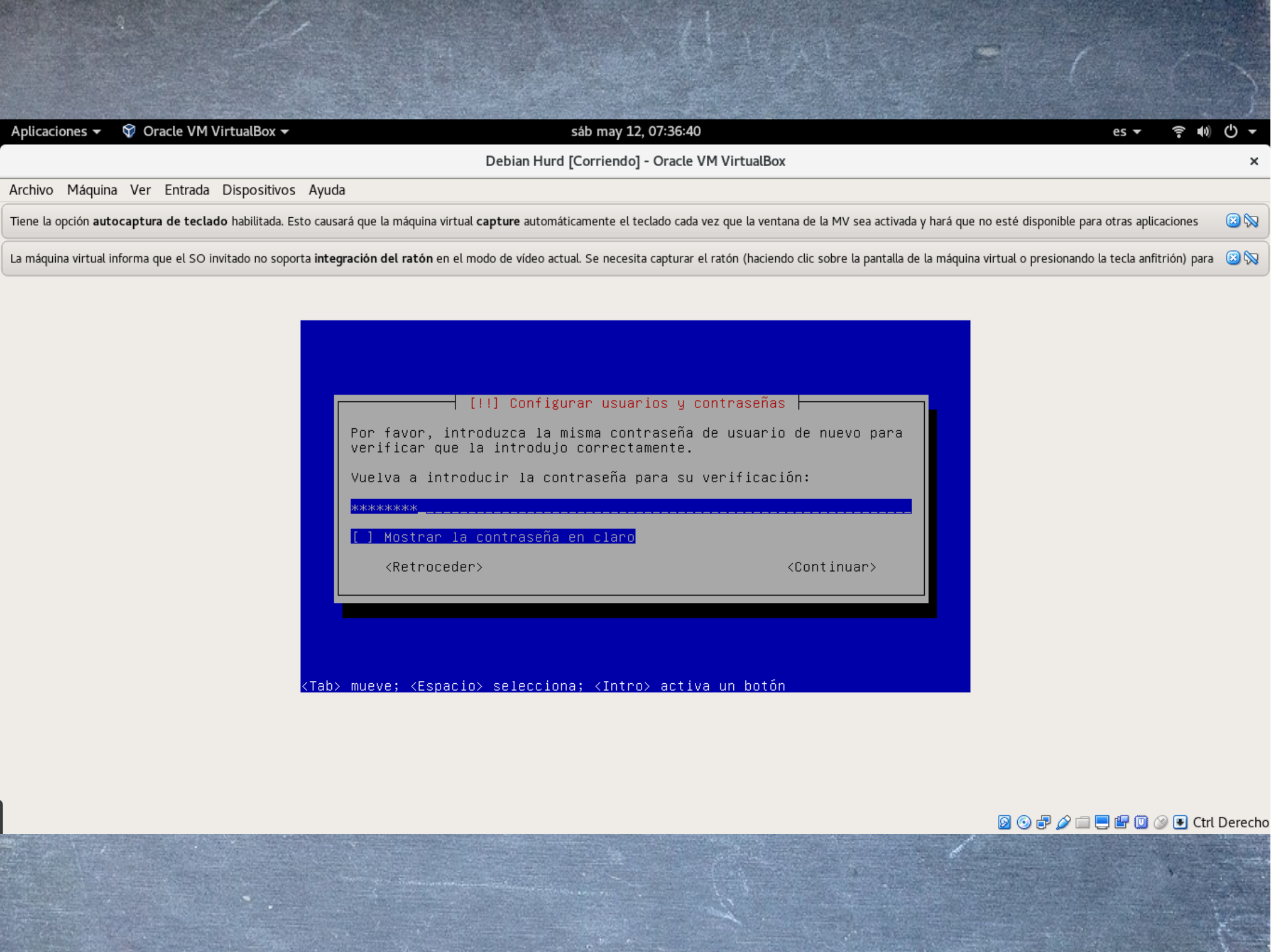

Aplicaciones
Oracle VM VirtualBox
sáb may 12, 07:35:42
es
Debian Hurd [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda
Tiene la opción autocaptura de teclado habilitada. Esto causará que la máquina virtual capture automáticamente el teclado cada vez que la ventana de la MV sea activada y hará que no esté disponible para otras aplicaciones
La máquina virtual informa que el SO invitado no soporta integración del ratón en el modo de vídeo actual. Se necesita capturar el ratón (haciendo clic sobre la pantalla de la máquina virtual o presionando la tecla anfitrión) para
[!!] Configurar usuarios y contraseñas
Necesita definir una contraseña para el superusuario («root»), la cuenta de administración del sistema. Podría tener graves consecuencias que un usuario malicioso o un usuario sin la debida cualificación tuviera acceso a la cuenta del administrador del sistema, así que debe tener cuidado y elegir un la contraseña para el superusuario que no sea fácil de adivinar. No debería ser una palabra que se encuentre en el diccionario, o una palabra que pueda asociarse fácilmente con usted.
Una buena contraseña debe contener una mezcla de letras, números y signos de puntuación, y debe cambiarse regularmente.
****
[ ] Mostrar la contraseña en claro
<Retroceder>
<Continuar>
<Tab> mueve; <Espacio> selecciona; <Intro> activa un botón
Ctrl Derecho

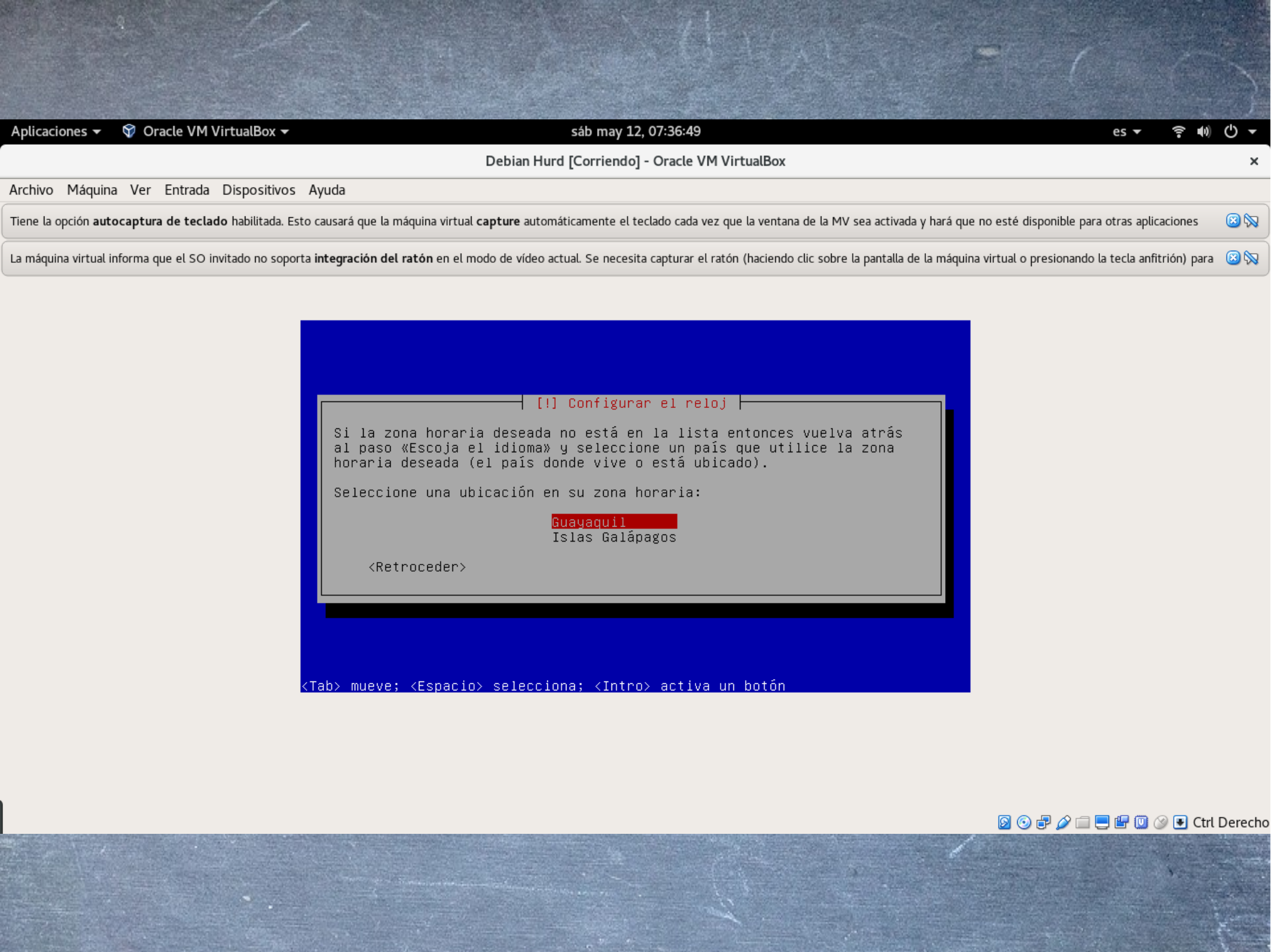

Aplicaciones
Oracle VM VirtualBox
sáb may 12, 07:35:52
es
Debian Hurd [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda
Tiene la opción autocaptura de teclado habilitada. Esto causará que la máquina virtual capture automáticamente el teclado cada vez que la ventana de la MV sea activada y hará que no esté disponible para otras aplicaciones
La máquina virtual informa que el SO invitado no soporta integración del ratón en el modo de vídeo actual. Se necesita capturar el ratón (haciendo clic sobre la pantalla de la máquina virtual o presionando la tecla anfitrión) para
[!!] Configurar usuarios y contraseñas
Por favor, introduzca la misma contraseña de superusuario de nuevo para verificar que la introdujo correctamente.
Vuelva a introducir la contraseña para su verificación:
****
[ ] Mostrar la contraseña en claro
<Retroceder>
<Continuar>
<Tab> mueve; <Espacio> selecciona; <Intro> activa un botón
Ctrl Derecho

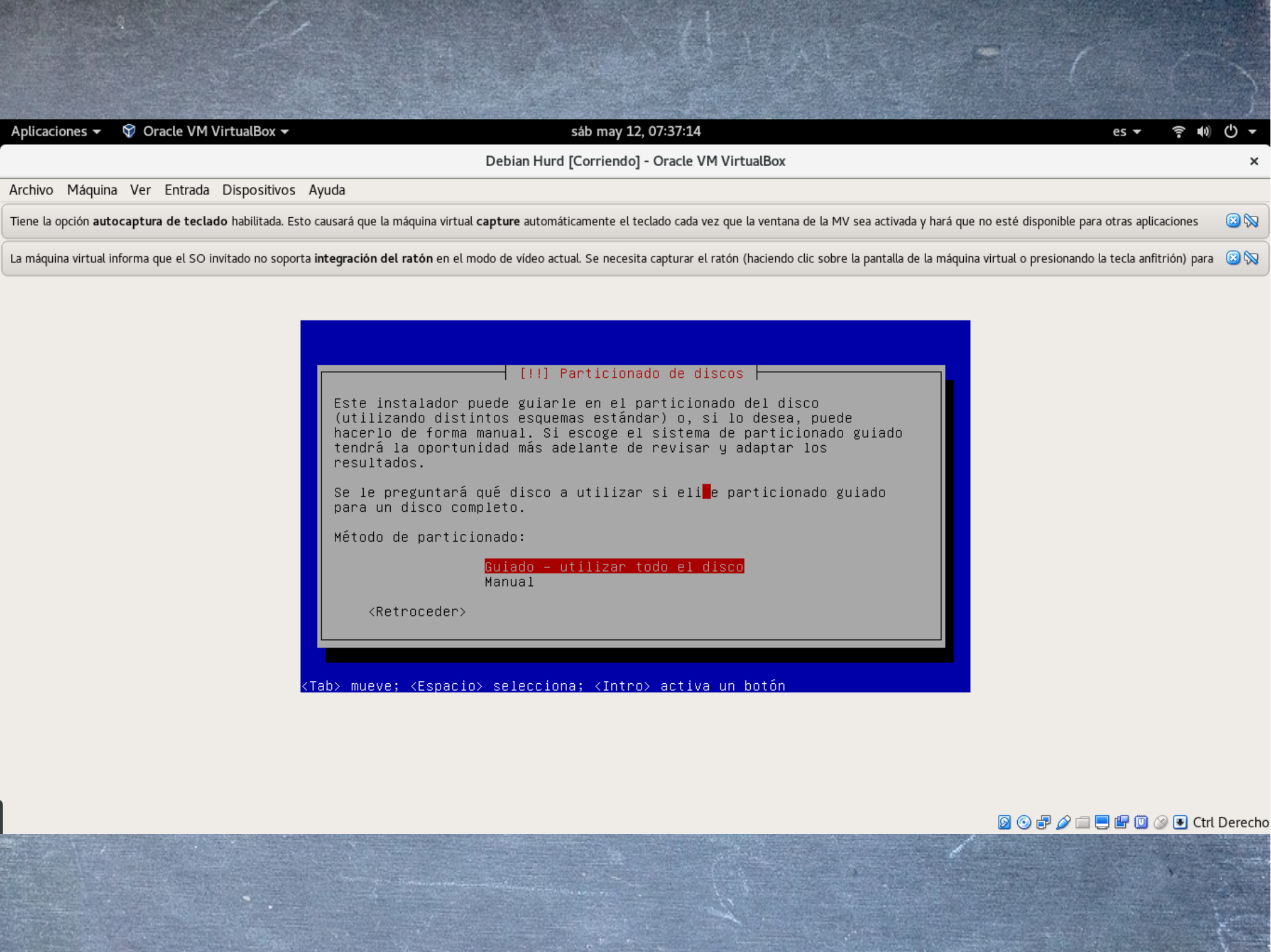

Aplicaciones
Oracle VM VirtualBox
sáb may 12, 07:36:05
es
Debian Hurd [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda
Tiene la opción autocaptura de teclado habilitada. Esto causará que la máquina virtual capture automáticamente el teclado cada vez que la ventana de la MV sea activada y hará que no esté disponible para otras aplicaciones
La máquina virtual informa que el SO invitado no soporta integración del ratón en el modo de vídeo actual. Se necesita capturar el ratón (haciendo clic sobre la pantalla de la máquina virtual o presionando la tecla anfitrión) para
[!!] Configurar usuarios y contraseñas
Se creará una cuenta de usuario para que la use en vez de la cuenta de superusuario en sus tareas que no sean administrativas.
Por favor, introduzca el nombre real de este usuario. Esta información se usará, por ejemplo, como el origen predeterminado para los correos enviados por el usuario o como fuente de información para los programas que muestren el nombre real del usuario. Su nombre completo es una elección razonable.
Nombre completo para el nuevo usuario:
usuario
<Retroceder>
<Continuar>
<Tab> mueve; <Espacio> selecciona; <Intro> activa un botón
Ctrl Derecho

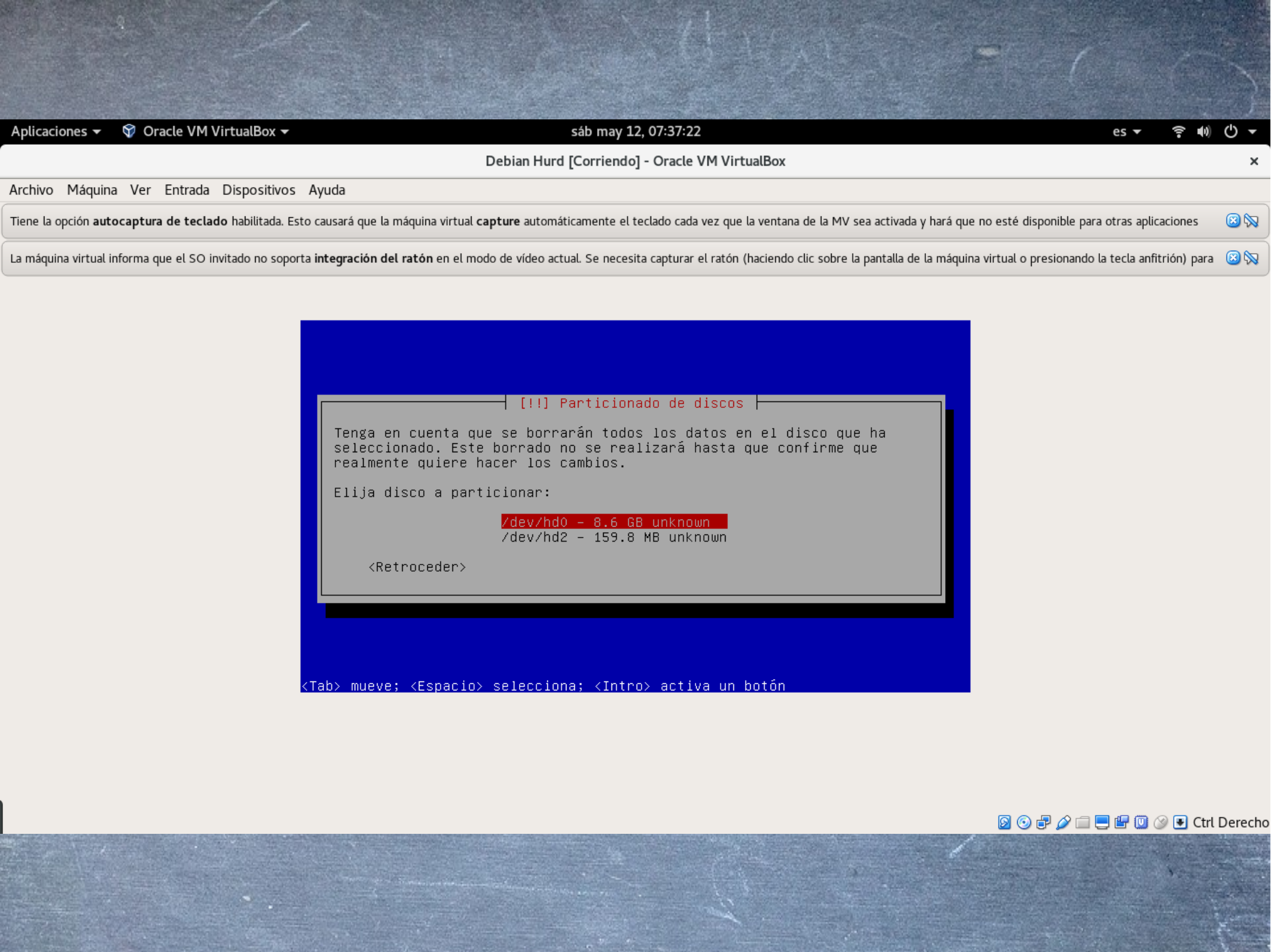

Aplicaciones
Oracle VM VirtualBox
sáb may 12, 07:36:14
es
Debian Hurd [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda
Tiene la opción autocaptura de teclado habilitada. Esto causará que la máquina virtual capture automáticamente el teclado cada vez que la ventana de la MV sea activada y hará que no esté disponible para otras aplicaciones
La máquina virtual informa que el SO invitado no soporta integración del ratón en el modo de vídeo actual. Se necesita capturar el ratón (haciendo clic sobre la pantalla de la máquina virtual o presionando la tecla anfitrión) para
[!!] Configurar usuarios y contraseñas
Seleccione un nombre de usuario para la nueva cuenta. Su nombre, sin apellidos ni espacios, es una elección razonable. El nombre de usuario debe empezar con una letra minúscula, seguida de cualquier combinación de números y más letras minúsculas.
Nombre de usuario para la cuenta:
usuario
<Retroceder>
<Continuar>
<Tab> mueve; <Espacio> selecciona; <Intro> activa un botón
Ctrl Derecho

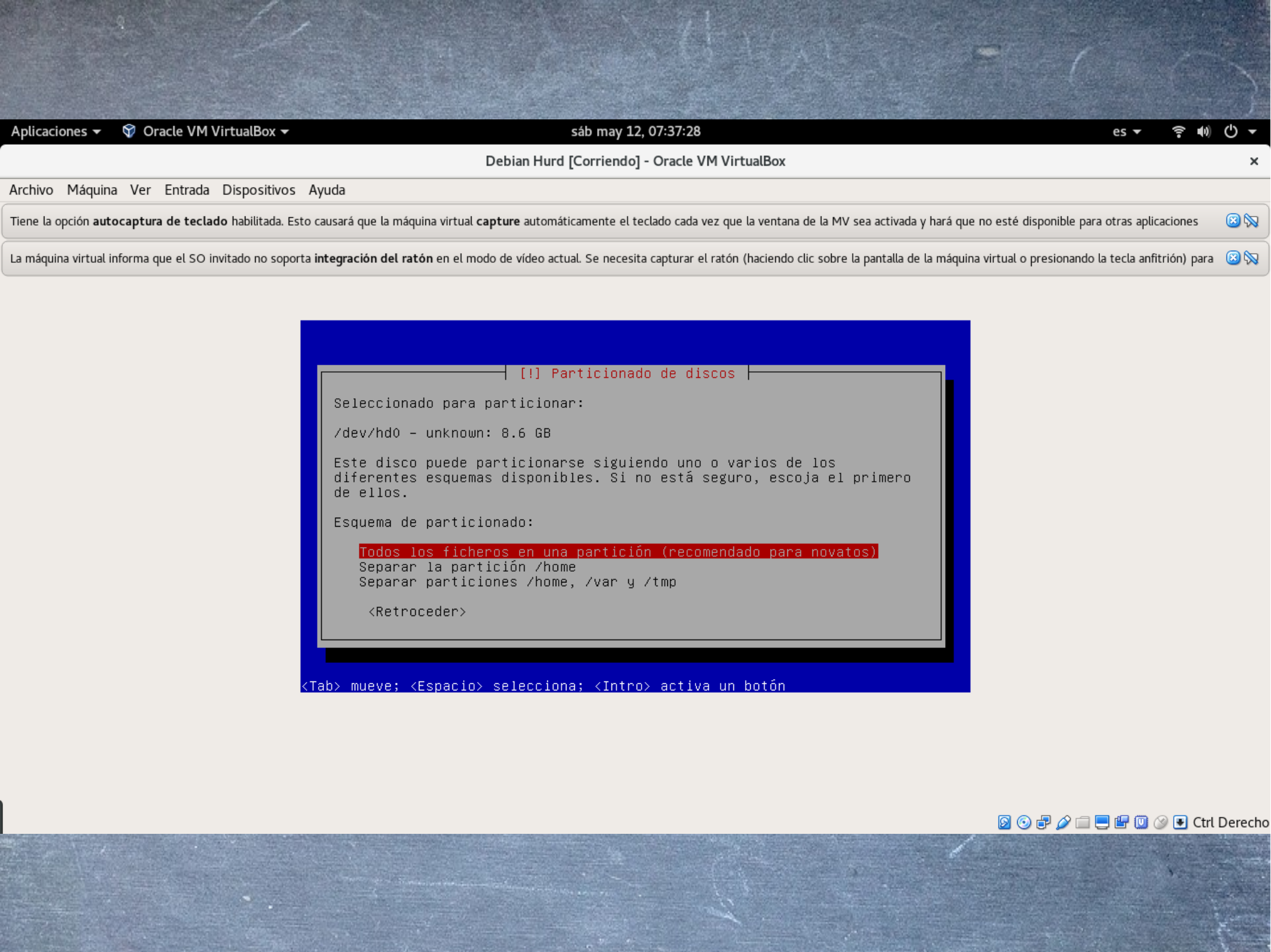

Aplicaciones
Oracle VM VirtualBox
sáb may 12, 07:36:28
es
Debian Hurd [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda
Tiene la opción autocaptura de teclado habilitada. Esto causará que la máquina virtual capture automáticamente el teclado cada vez que la ventana de la MV sea activada y hará que no esté disponible para otras aplicaciones
La máquina virtual informa que el SO invitado no soporta integración del ratón en el modo de vídeo actual. Se necesita capturar el ratón (haciendo clic sobre la pantalla de la máquina virtual o presionando la tecla anfitrión) para
[!!] Configurar usuarios y contraseñas
Una buena contraseña debe contener una mezcla de letras, números y signos de puntuación, y debe cambiarse regularmente.
Elija una contraseña para el nuevo usuario:
****
[ ] Mostrar la contraseña en claro
<Retroceder>
<Continuar>
<Tab> mueve; <Espacio> selecciona; <Intro> activa un botón
Ctrl Derecho


Aplicaciones
Oracle VM VirtualBox
sáb may 12, 07:36:40
es
Debian Hurd [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda
Tiene la opción autocaptura de teclado habilitada. Esto causará que la máquina virtual capture automáticamente el teclado cada vez que la ventana de la MV sea activada y hará que no esté disponible para otras aplicaciones
La máquina virtual informa que el SO invitado no soporta integración del ratón en el modo de vídeo actual. Se necesita capturar el ratón (haciendo clic sobre la pantalla de la máquina virtual o presionando la tecla anfitrión) para
[!!] Configurar usuarios y contraseñas
Por favor, introduzca la misma contraseña de usuario de nuevo para verificar que la introdujo correctamente.
Vuelva a introducir la contraseña para su verificación:
****
[ ] Mostrar la contraseña en claro
<Retroceder>
<Continuar>
<Tab> mueve; <Espacio> selecciona; <Intro> activa un botón
Ctrl Derecho


Aplicaciones
Oracle VM VirtualBox
sáb may 12, 07:36:49
es
Debian Hurd [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda
Tiene la opción autocaptura de teclado habilitada. Esto causará que la máquina virtual capture automáticamente el teclado cada vez que la ventana de la MV sea activada y hará que no esté disponible para otras aplicaciones
La máquina virtual informa que el SO invitado no soporta integración del ratón en el modo de vídeo actual. Se necesita capturar el ratón (haciendo clic sobre la pantalla de la máquina virtual o presionando la tecla anfitrión) para
[!] Configurar el reloj
Si la zona horaria deseada no está en la lista entonces vuelva atrás
al paso «Escoja el idioma» y seleccione un país que utilice la zona
horaria deseada (el país donde vive o está ubicado).
Seleccione una ubicación en su zona horaria:
Guayaquil
Islas Galápagos
<Retroceder>
<Tab> mueve; <Espacio> selecciona; <Intro> activa un botón
Ctrl Derecho


Aplicaciones
Oracle VM VirtualBox
sáb may 12, 07:37:14
es
Debian Hurd [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda
Tiene la opción autocaptura de teclado habilitada. Esto causará que la máquina virtual capture automáticamente el teclado cada vez que la ventana de la MV sea activada y hará que no esté disponible para otras aplicaciones
La máquina virtual informa que el SO invitado no soporta integración del ratón en el modo de vídeo actual. Se necesita capturar el ratón (haciendo clic sobre la pantalla de la máquina virtual o presionando la tecla anfitrión) para
[!!] Particionado de discos
Este instalador puede guiarle en el particionado del disco
(utilizando distintos esquemas estándar) o, si lo desea, puede
hacerlo de forma manual. Si escoge el sistema de particionado guiado
tendrá la oportunidad más adelante de revisar y adaptar los
resultados.
Se le preguntará qué disco a utilizar si eli e particionado guiado
para un disco completo.
Método de particionado:
Guiado - utilizar todo el disco
Manual
<Retroceder>
<Tab> mueve; <Espacio> selecciona; <Intro> activa un botón
Ctrl Derecho


Aplicaciones
Oracle VM VirtualBox
sáb may 12, 07:37:22
es
Debian Hurd [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda
Tiene la opción autocaptura de teclado habilitada. Esto causará que la máquina virtual capture automáticamente el teclado cada vez que la ventana de la MV sea activada y hará que no esté disponible para otras aplicaciones
La máquina virtual informa que el SO invitado no soporta integración del ratón en el modo de vídeo actual. Se necesita capturar el ratón (haciendo clic sobre la pantalla de la máquina virtual o presionando la tecla anfitrión) para
[!!] Particionado de discos
Tenga en cuenta que se borrarán todos los datos en el disco que ha seleccionado. Este borrado no se realizará hasta que confirme que realmente quiere hacer los cambios.
Elija disco a particionar:
/dev/hd0 - 8.6 GB unknown
/dev/hd2 - 159.8 MB unknown
<Retroceder>
<Tab> mueve; <Espacio> selecciona; <Intro> activa un botón
Ctrl Derecho


Aplicaciones
Oracle VM VirtualBox
sáb may 12, 07:37:28
es
Debian Hurd [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda
Tiene la opción autocaptura de teclado habilitada. Esto causará que la máquina virtual capture automáticamente el teclado cada vez que la ventana de la MV sea activada y hará que no esté disponible para otras aplicaciones
La máquina virtual informa que el SO invitado no soporta integración del ratón en el modo de vídeo actual. Se necesita capturar el ratón (haciendo clic sobre la pantalla de la máquina virtual o presionando la tecla anfitrión) para
[!] Particionado de discos
Seleccionado para particionar:
/dev/hd0 - unknown: 8.6 GB
Este disco puede particionarse siguiendo uno o varios de los diferentes esquemas disponibles. Si no está seguro, escoja el primero de ellos.
Esquema de particionado:
Todos los ficheros en una partición (recomendado para novatos)
Separar la partición /home
Separar particiones /home, /var y /tmp
<Retroceder>
<Tab> mueve; <Espacio> selecciona; <Intro> activa un botón
Ctrl Derecho

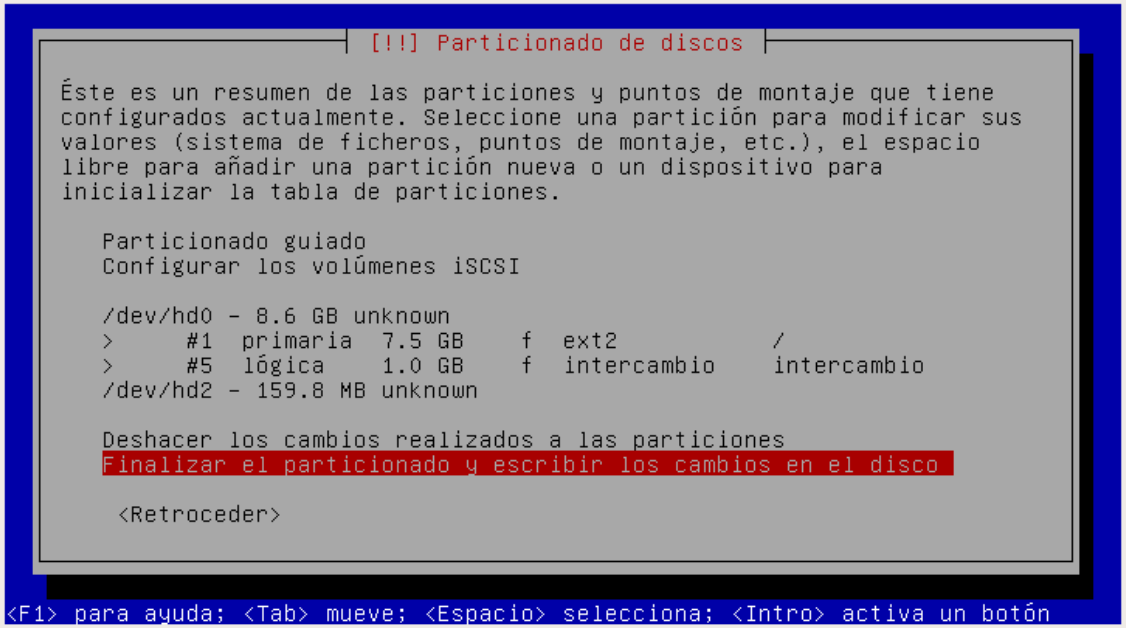
Aplicaciones Oracle VM VirtualBox sáb may 12, 07:37:37 es

Debian Hurd [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

Tiene la opción **autocaptura de teclado** habilitada. Esto causará que la máquina virtual **capture** automáticamente el teclado cada vez que la ventana de la MV sea activada y hará que no esté disponible para otras aplicaciones

La máquina virtual informa que el SO invitado no soporta **integración del ratón** en el modo de vídeo actual. Se necesita capturar el ratón (haciendo clic sobre la pantalla de la máquina virtual o presionando la tecla anfitrión) para



Ctrl Derecho

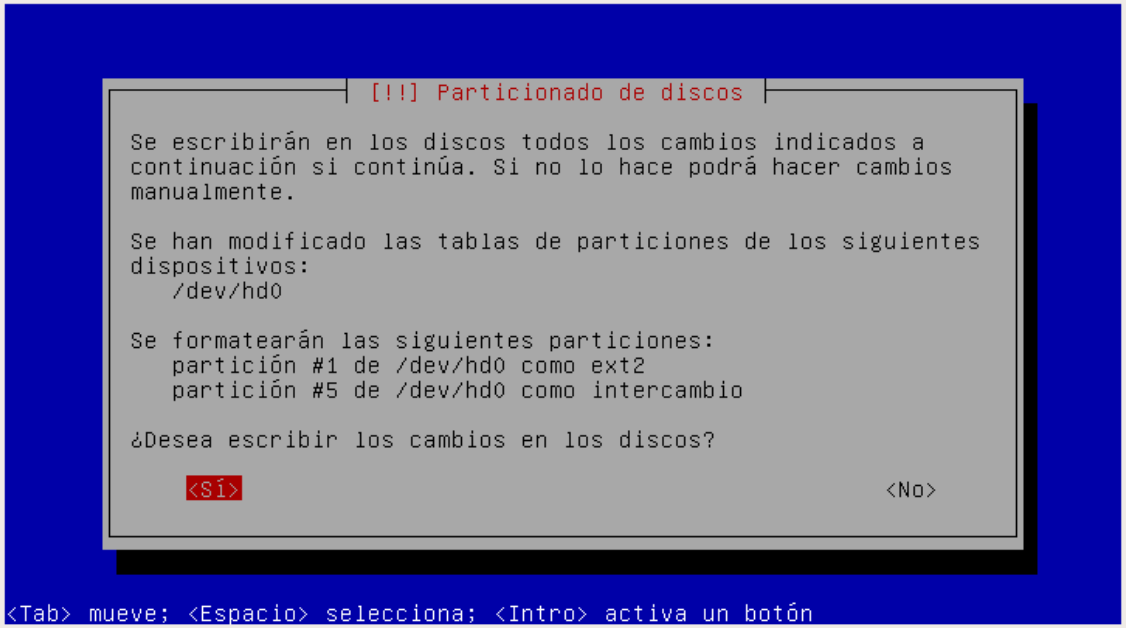
Aplicaciones Oracle VM VirtualBox sáb may 12, 07:37:43 es

Debian Hurd [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

Tiene la opción **autocaptura de teclado** habilitada. Esto causará que la máquina virtual **capture** automáticamente el teclado cada vez que la ventana de la MV sea activada y hará que no esté disponible para otras aplicaciones

La máquina virtual informa que el SO invitado no soporta **integración del ratón** en el modo de vídeo actual. Se necesita capturar el ratón (haciendo clic sobre la pantalla de la máquina virtual o presionando la tecla anfitrión) para



Ctrl Derecho

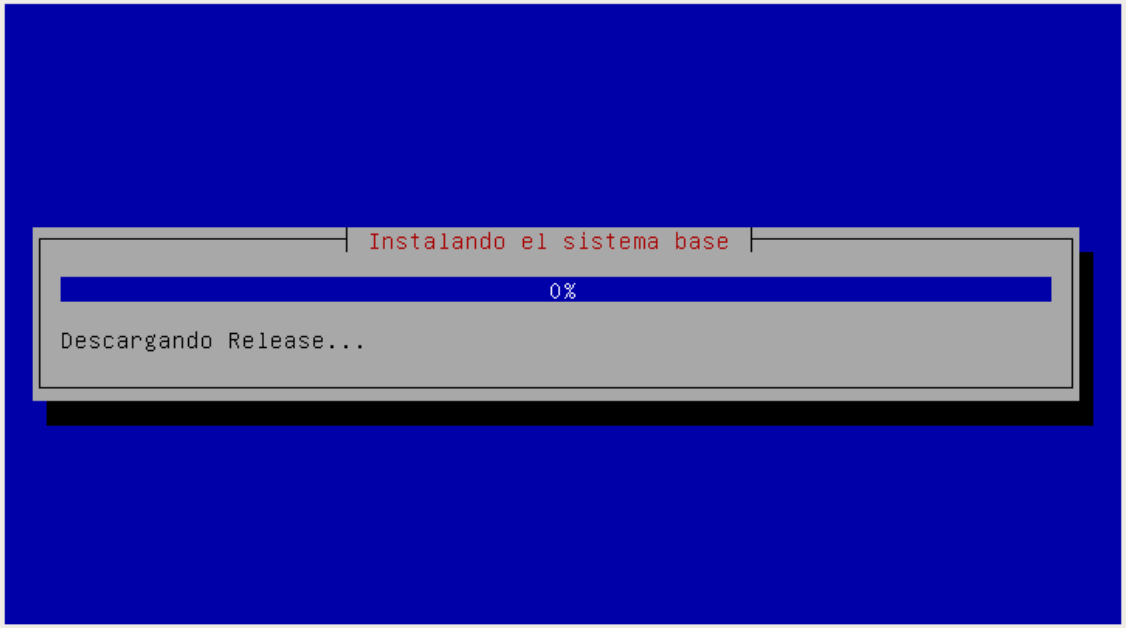
Aplicaciones Oracle VM VirtualBox sáb may 12, 07:38:08 es

Debian Hurd [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

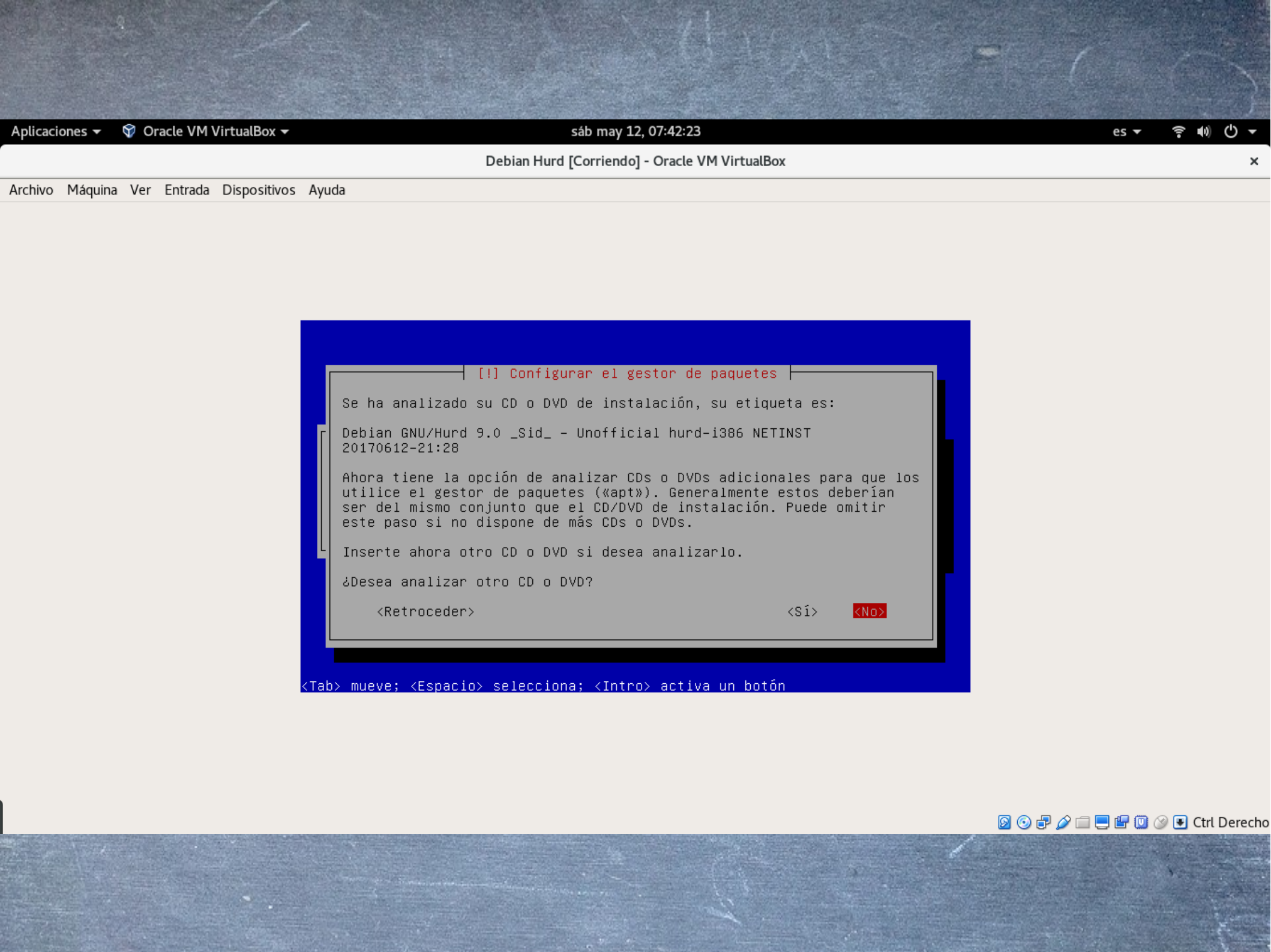
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

Tiene la opción **autocaptura de teclado** habilitada. Esto causará que la máquina virtual **capture** automáticamente el teclado cada vez que la ventana de la MV sea activada y hará que no esté disponible para otras aplicaciones

La máquina virtual informa que el SO invitado no soporta **integración del ratón** en el modo de vídeo actual. Se necesita capturar el ratón (haciendo clic sobre la pantalla de la máquina virtual o presionando la tecla anfitrión) para



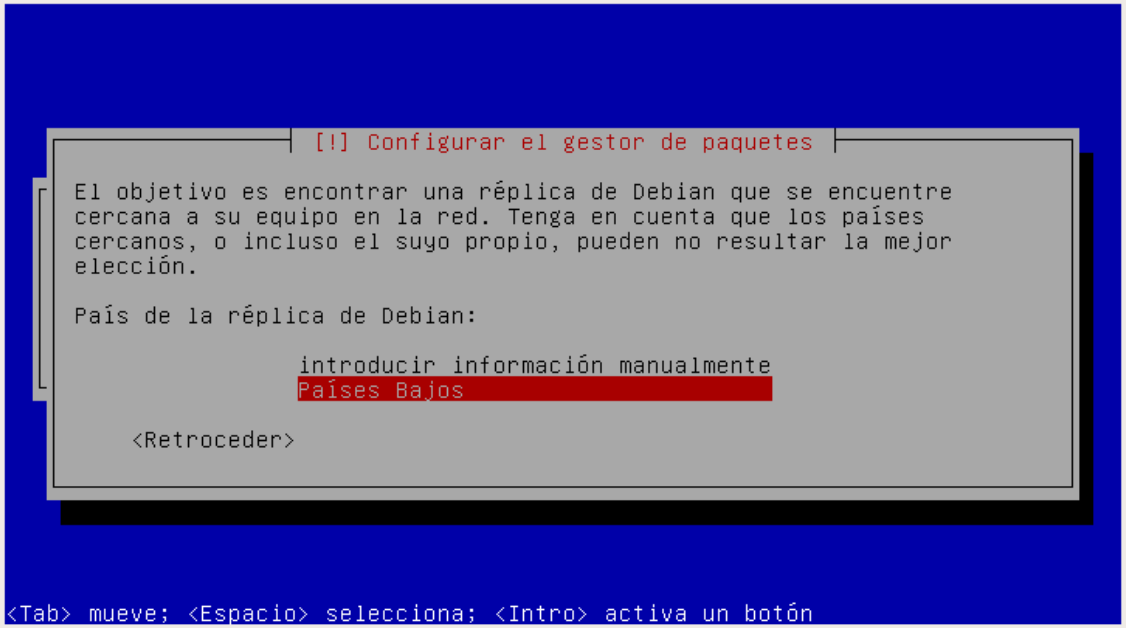
Ctrl Derecho


Aplicaciones
Oracle VM VirtualBox
sáb may 12, 07:42:23
es
Debian Hurd [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda
[!] Configurar el gestor de paquetes
Se ha analizado su CD o DVD de instalación, su etiqueta es:
Debian GNU/Hurd 9.0 _Sid_ - Unofficial hurd-i386 NETINST 20170612-21:28
Ahora tiene la opción de analizar CDs o DVDs adicionales para que los utilice el gestor de paquetes («apt»). Generalmente estos deberían ser del mismo conjunto que el CD/DVD de instalación. Puede omitir este paso si no dispone de más CDs o DVDs.
Inserte ahora otro CD o DVD si desea analizarlo.
¿Desea analizar otro CD o DVD?
<Retroceder>
<Sí>
<No>
<Tab> mueve; <Espacio> selecciona; <Intro> activa un botón
Ctrl Derecho

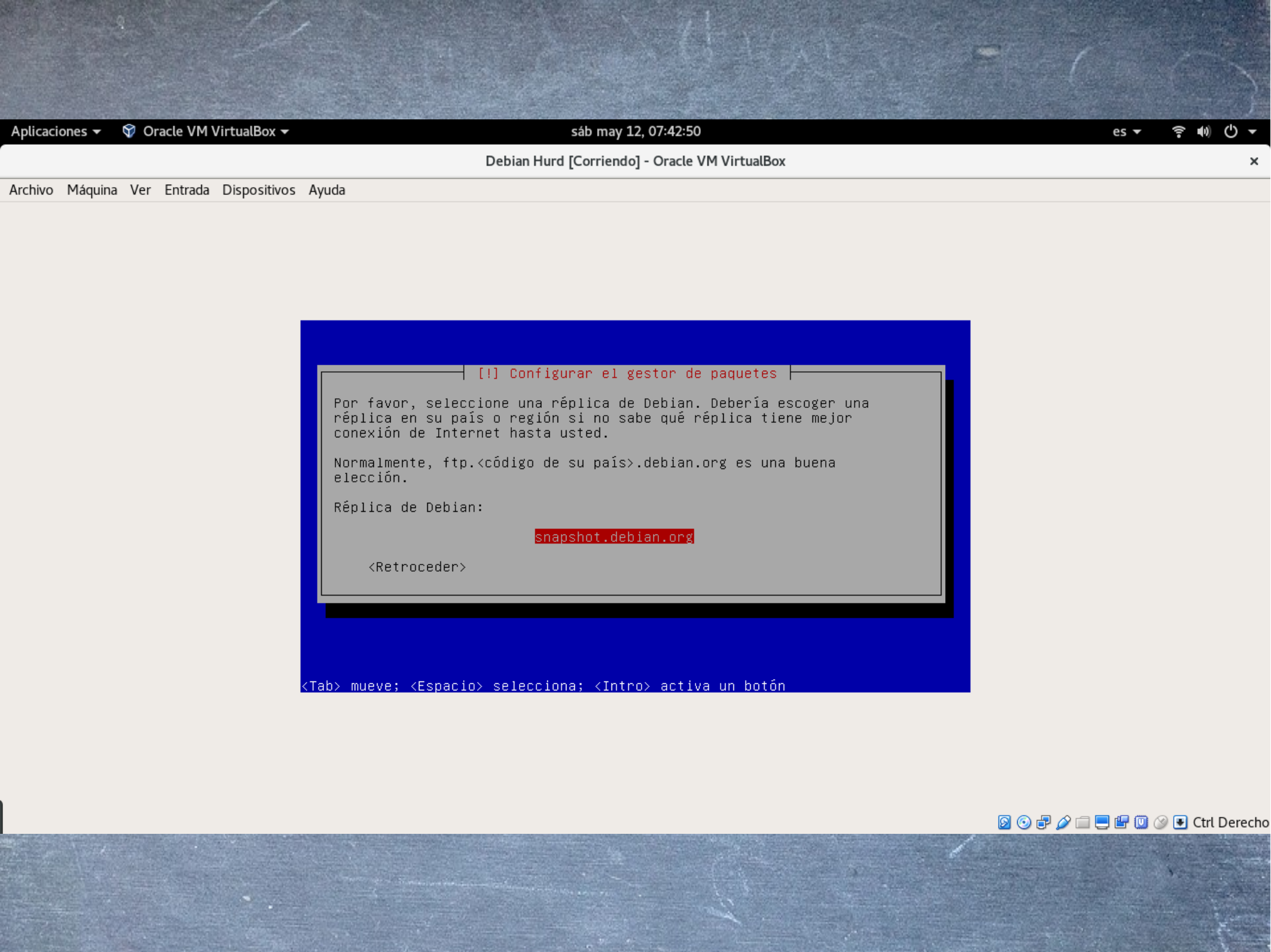
Aplicaciones Oracle VM VirtualBox sáb may 12, 07:42:43 es

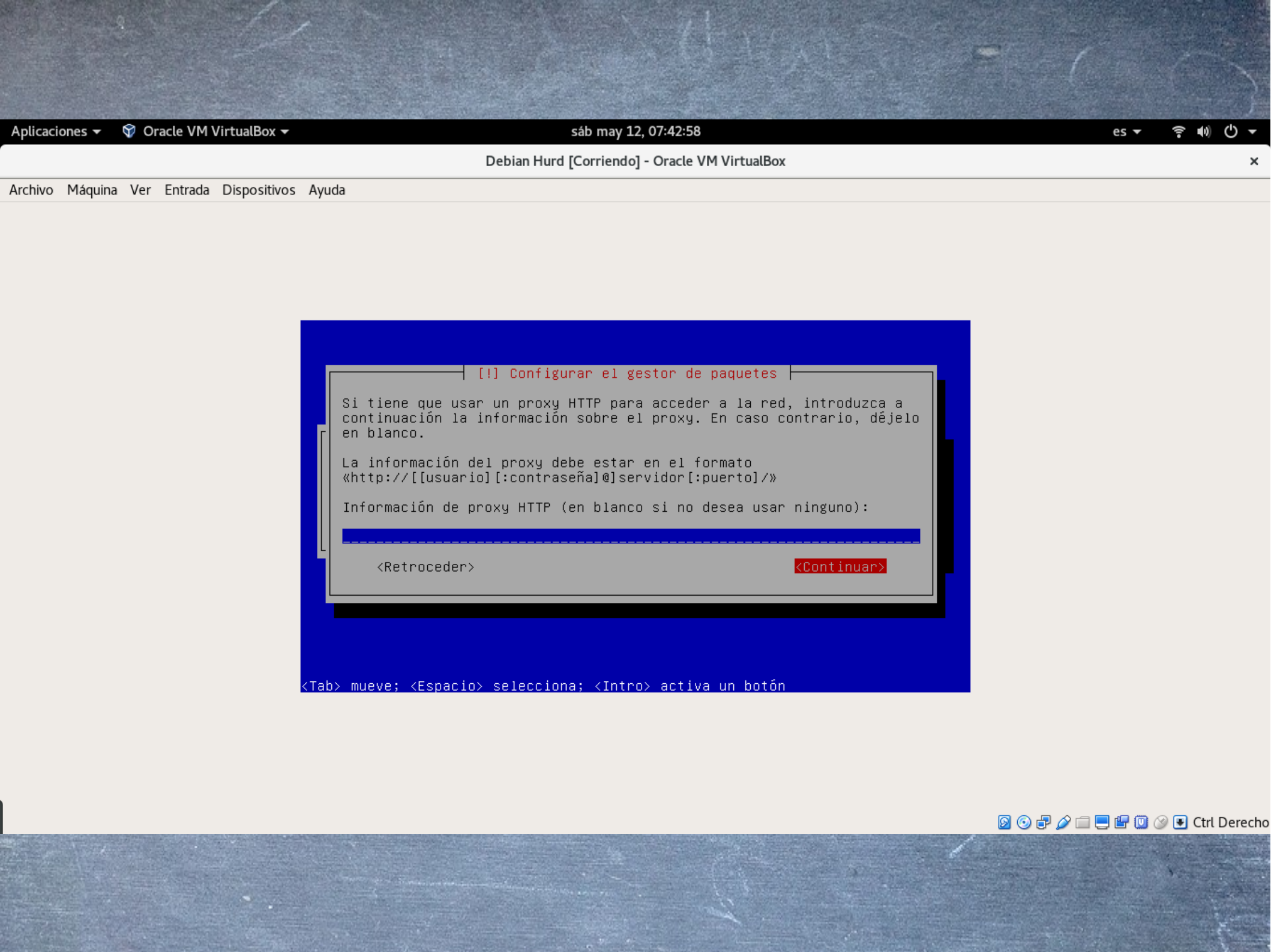
Debian Hurd [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

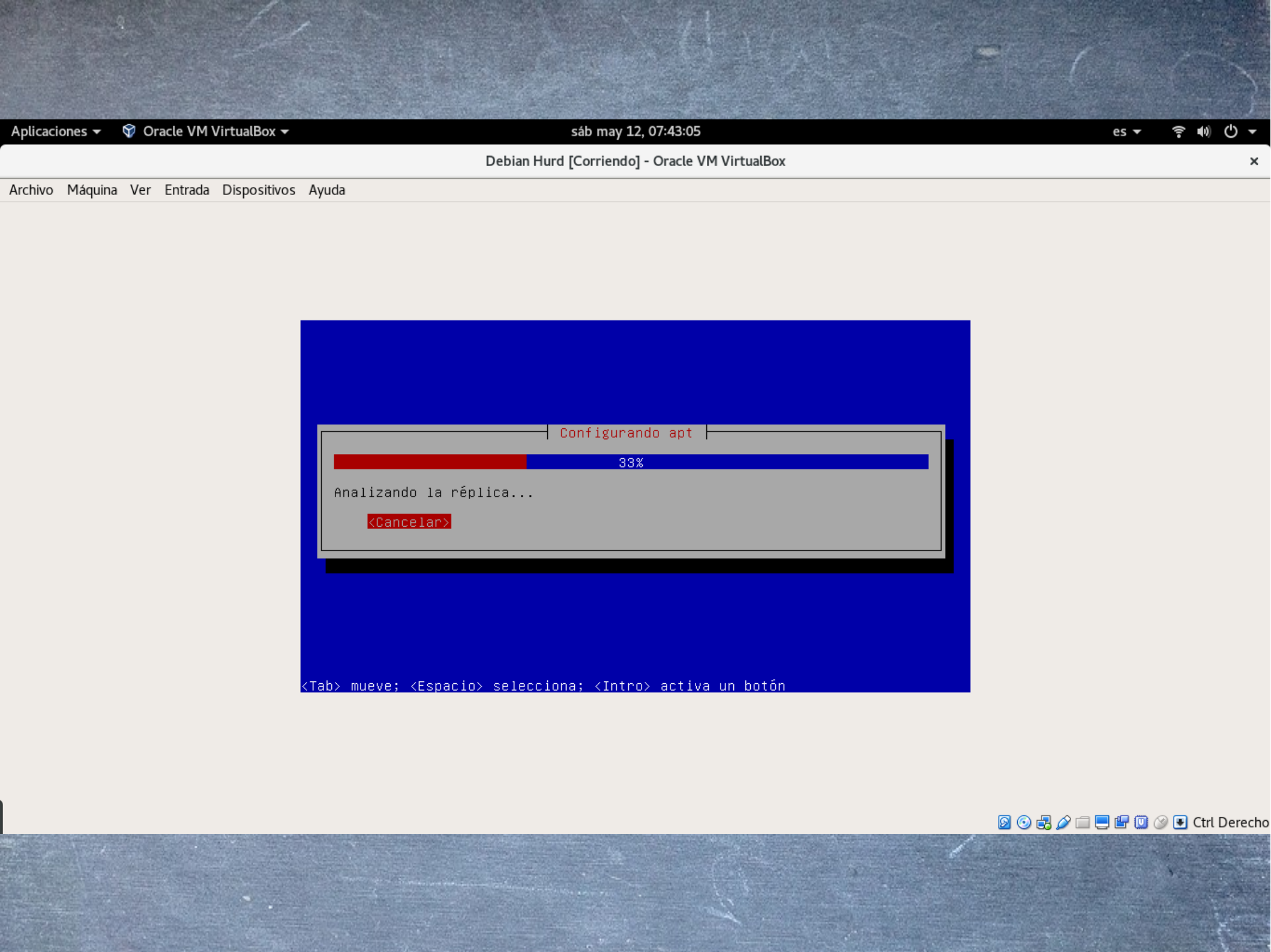
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

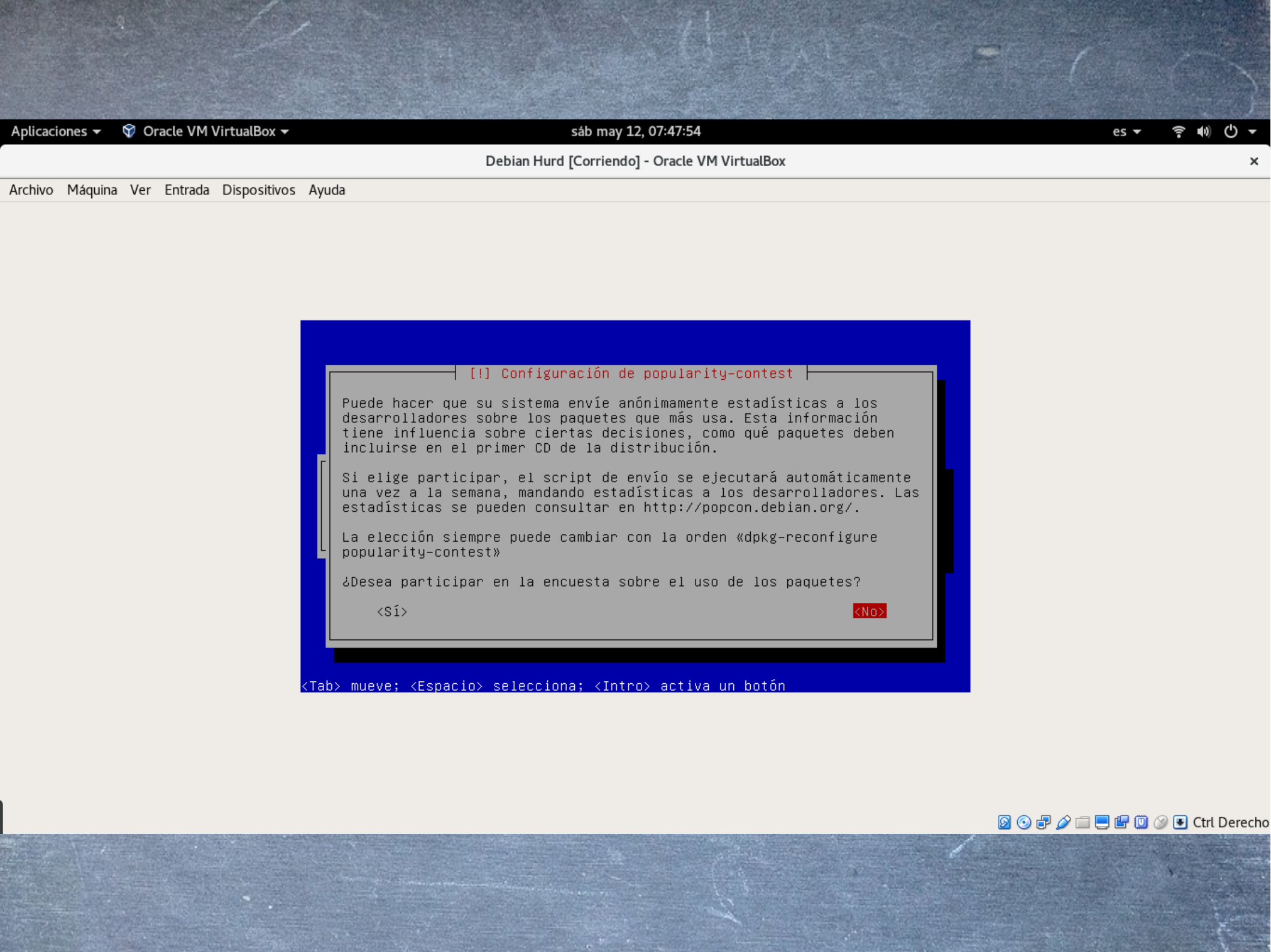


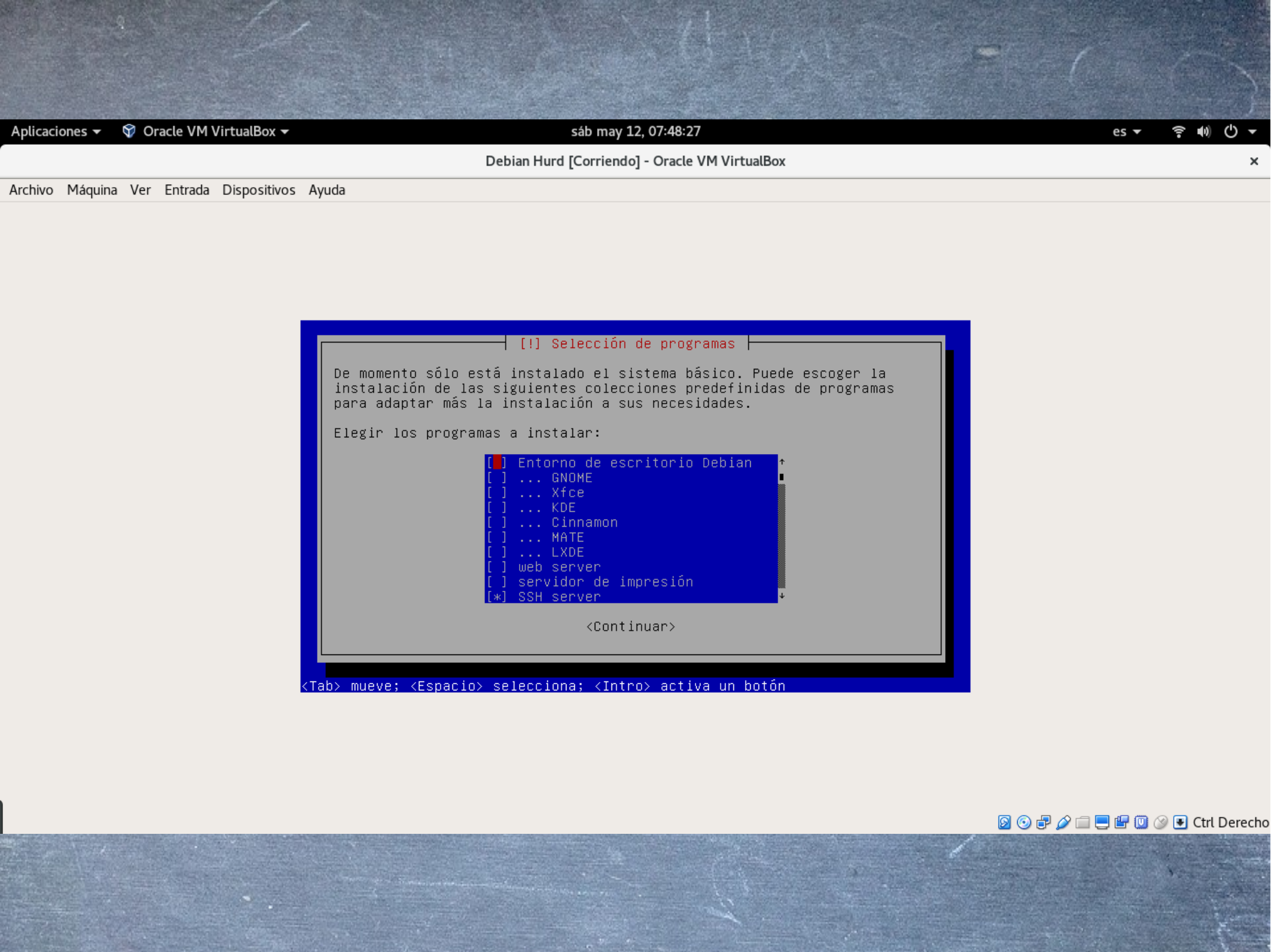
Ctrl Derecho

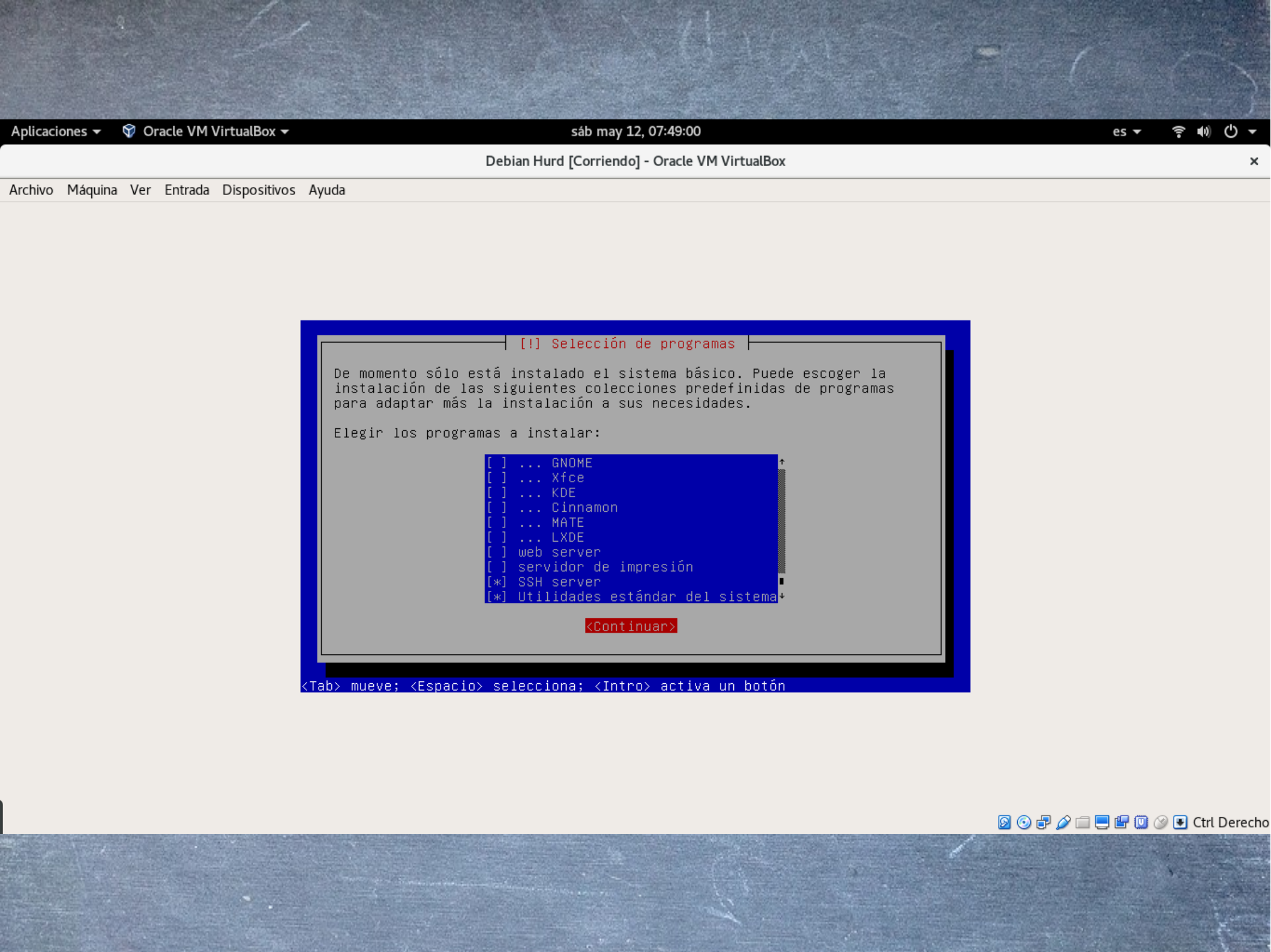

Aplicaciones
Oracle VM VirtualBox
sáb may 12, 07:42:50
es
Debian Hurd [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda
[!] Configurar el gestor de paquetes
Por favor, seleccione una réplica de Debian. Debería escoger una réplica en su país o región si no sabe qué réplica tiene mejor conexión de Internet hasta usted.
Normalmente, ftp.<código de su país>.debian.org es una buena elección.
Réplica de Debian:
snapshot.debian.org
<Retroceder>
<Tab> mueve; <Espacio> selecciona; <Intro> activa un botón
Ctrl Derecho


Aplicaciones
Oracle VM VirtualBox
sáb may 12, 07:42:58
es
Debian Hurd [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda
[!] Configurar el gestor de paquetes
Si tiene que usar un proxy HTTP para acceder a la red, introduzca a continuación la información sobre el proxy. En caso contrario, déjelo en blanco.
La información del proxy debe estar en el formato «http://[[usuario][:contraseña]@]servidor[:puerto]/»
Información de proxy HTTP (en blanco si no desea usar ninguno):
<Retroceder>
<Continuar>
<Tab> mueve; <Espacio> selecciona; <Intro> activa un botón
Ctrl Derecho


Aplicaciones
Oracle VM VirtualBox
sáb may 12, 07:43:05
es
Debian Hurd [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda
Configurando apt
33%
Analizando la réplica...
<Cancelar>
<Tab> mueve; <Espacio> selecciona; <Intro> activa un botón
Ctrl Derecho


Aplicaciones
Oracle VM VirtualBox
sáb may 12, 07:47:54
es
Debian Hurd [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda
[!] Configuración de popularity-contest
Puede hacer que su sistema envíe anónimamente estadísticas a los desarrolladores sobre los paquetes que más usa. Esta información tiene influencia sobre ciertas decisiones, como qué paquetes deben incluirse en el primer CD de la distribución.
Si elige participar, el script de envío se ejecutará automáticamente una vez a la semana, mandando estadísticas a los desarrolladores. Las estadísticas se pueden consultar en http://popcon.debian.org/.
La elección siempre puede cambiar con la orden «dpkg-reconfigure popularity-contest»
¿Desea participar en la encuesta sobre el uso de los paquetes?
<Sí>
<No>
<Tab> mueve; <Espacio> selecciona; <Intro> activa un botón
Ctrl Derecho

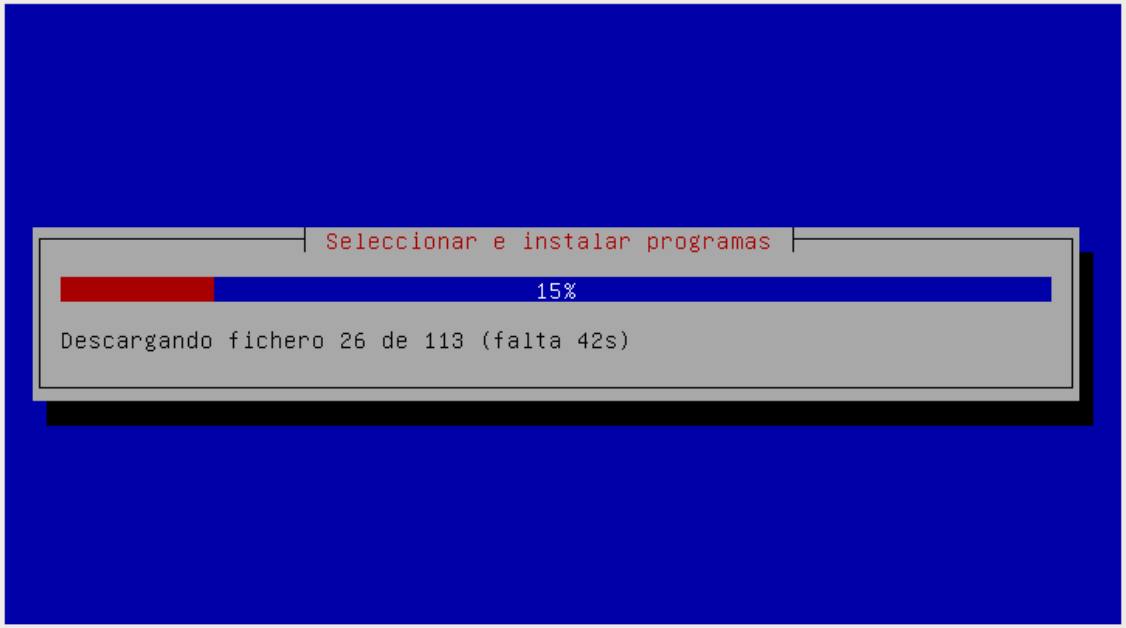

Aplicaciones
Oracle VM VirtualBox
sáb may 12, 07:48:27
es
Debian Hurd [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda
[!] Selección de programas
De momento sólo está instalado el sistema básico. Puede escoger la instalación de las siguientes colecciones predefinidas de programas para adaptar más la instalación a sus necesidades.
Elegir los programas a instalar:
[ ] Entorno de escritorio Debian
[ ] ... GNOME
[ ] ... Xfce
[ ] ... KDE
[ ] ... Cinnamon
[ ] ... MATE
[ ] ... LXDE
[ ] web server
[ ] servidor de impresión
[*] SSH server
<Continuar>
<Tab> mueve; <Espacio> selecciona; <Intro> activa un botón
Ctrl Derecho


Aplicaciones
Oracle VM VirtualBox
sáb may 12, 07:49:00
es
Debian Hurd [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda
[!] Selección de programas
De momento sólo está instalado el sistema básico. Puede escoger la instalación de las siguientes colecciones predefinidas de programas para adaptar más la instalación a sus necesidades.
Elegir los programas a instalar:
[ ] ... GNOME
[ ] ... Xfce
[ ] ... KDE
[ ] ... Cinnamon
[ ] ... MATE
[ ] ... LXDE
[ ] web server
[ ] servidor de impresión
[*] SSH server
[*] Utilidades estándar del sistema
<Continuar>
<Tab> mueve; <Espacio> selecciona; <Intro> activa un botón
Ctrl Derecho

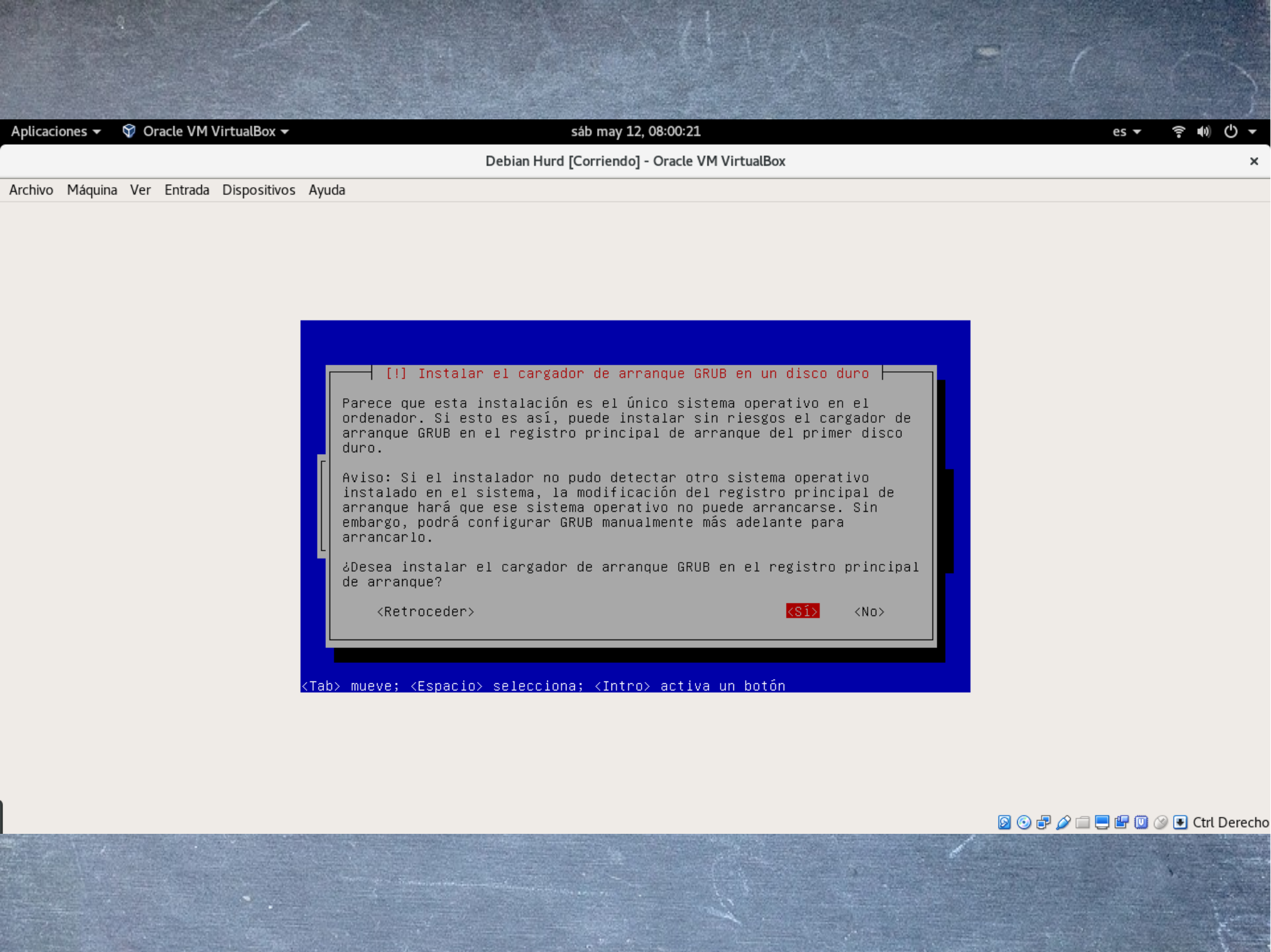
Aplicaciones Oracle VM VirtualBox sáb may 12, 07:49:12 es

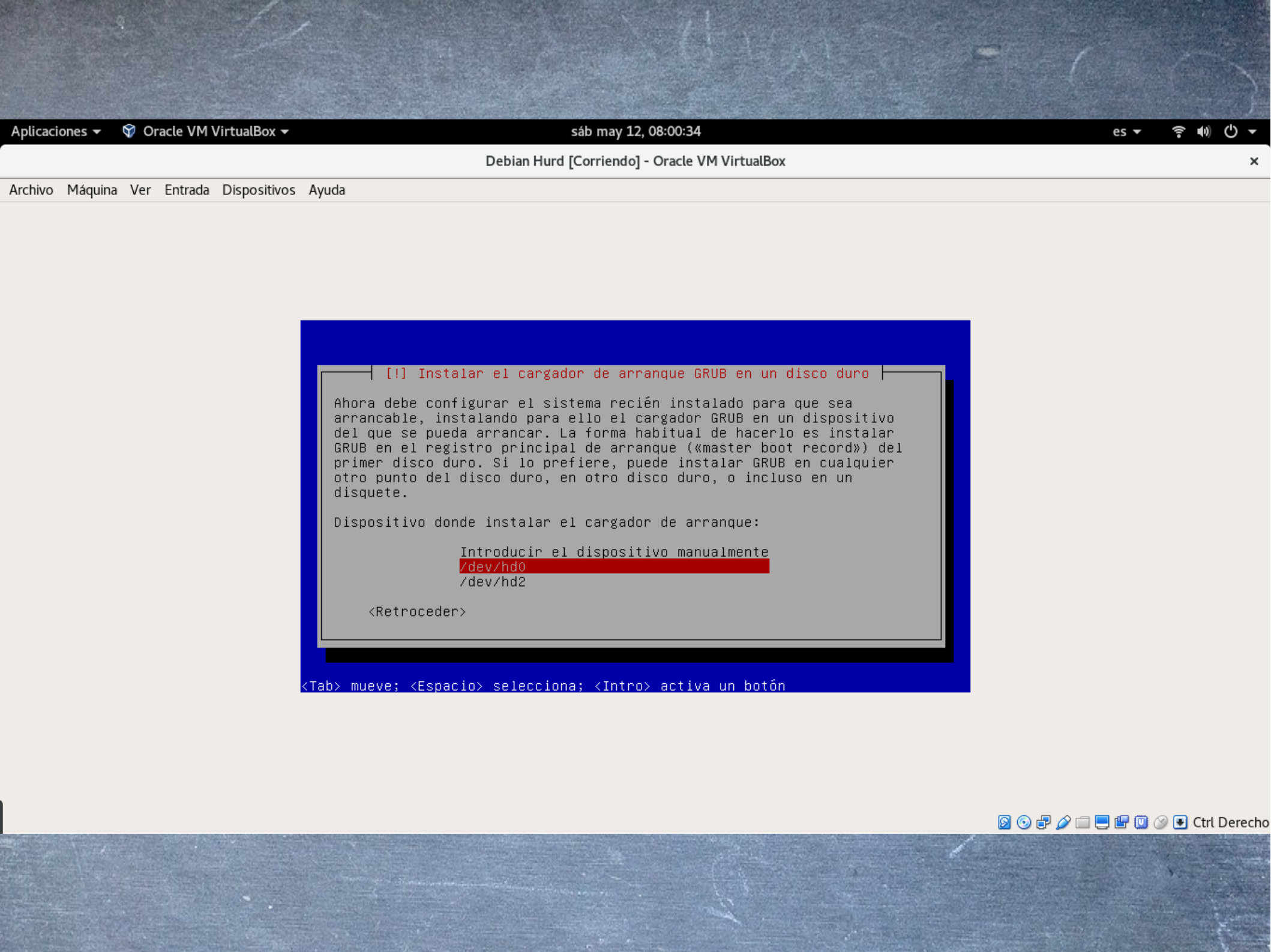
Debian Hurd [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda



Ctrl Derecho


Aplicaciones
Oracle VM VirtualBox
sáb may 12, 08:00:21
es
Debian Hurd [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda
[!] Instalar el cargador de arranque GRUB en un disco duro
Parece que esta instalación es el único sistema operativo en el ordenador. Si esto es así, puede instalar sin riesgos el cargador de arranque GRUB en el registro principal de arranque del primer disco duro.
Aviso: Si el instalador no pudo detectar otro sistema operativo instalado en el sistema, la modificación del registro principal de arranque hará que ese sistema operativo no puede arrancarse. Sin embargo, podrá configurar GRUB manualmente más adelante para arrancarlo.
¿Desea instalar el cargador de arranque GRUB en el registro principal de arranque?
<Retroceder>
<Sí>
<No>
<Tab> mueve; <Espacio> selecciona; <Intro> activa un botón
Ctrl Derecho


Aplicaciones
Oracle VM VirtualBox
sáb may 12, 08:00:34
es
Debian Hurd [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda
[!] Instalar el cargador de arranque GRUB en un disco duro
Ahora debe configurar el sistema recién instalado para que sea arrancable, instalando para ello el cargador GRUB en un dispositivo del que se pueda arrancar. La forma habitual de hacerlo es instalar GRUB en el registro principal de arranque («master boot record») del primer disco duro. Si lo prefiere, puede instalar GRUB en cualquier otro punto del disco duro, en otro disco duro, o incluso en un disquete.
Dispositivo donde instalar el cargador de arranque:
Introducir el dispositivo manualmente
/dev/hd0
/dev/hd2
<Retroceder>
<Tab> mueve; <Espacio> selecciona; <Intro> activa un botón
Ctrl Derecho

Aplicaciones Oracle VM VirtualBox sáb may 12, 08:02:08 es

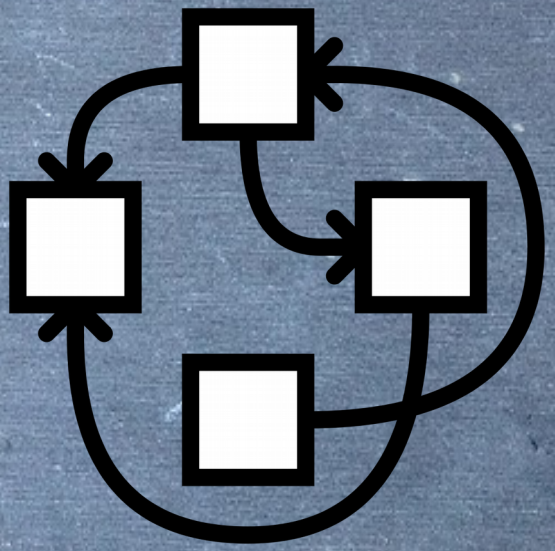
Debian Hurd [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

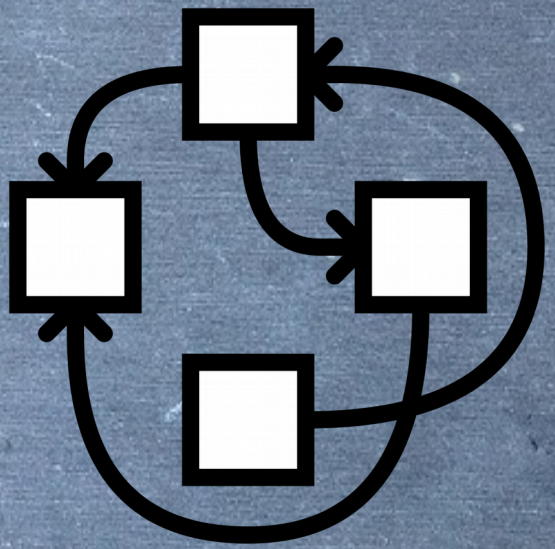
Ctrl Derecho

Fuentes

- http://es.wikipedia.org/wiki/Hurd
- http://www.gnu.org/software/hurd/hurd/advantages.html
- https://www.debian.org/ports/hurd/index
- https://raulespinola.wordpress.com/2009/02/12/el-sueno-de-stallman-gnu-hurd/



#AutoFormaciónTL

Servio Paladines
gnulinuxec@disroot.org
Telegram: t.me/autoformaciontl

https://autoformaciontl.online